#### BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

#### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 75/2015/TT-BTNMT

Hà Nội, ngày 28 tháng 12 năm 2015

#### THÔNG TƯ

#### QUY ĐỊNH KỸ THUẬT VỀ CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐẤT ĐAI

Căn cứ <u>Luật Đất đại</u> ngày 29 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số <u>21/2013/NĐ-CP</u> ngày 04 tháng 3 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Quản lý đất đai, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ và Vụ trưởng Vụ Pháp chế,

Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Thông tư quy định kỹ thuật về cơ sở dữ liệu đất đai.

#### Chương I

#### **QUY ĐỊNH CHUNG**

#### Điều 1. Pham vi điều chỉnh

- 1. Thông tư này quy định về nội dung, cấu trúc và kiểu thông tin; hệ quy chiếu không gian và thời gian; siêu dữ liệu; chất lượng dữ liệu; trình bày dữ liệu; trao đổi và phân phối các cơ sở dữ liệu thành phần của cơ sở dữ liệu đất đai sau đây:
- a) Cơ sở dữ liệu địa chính;
- b) Cơ sở dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất;
- c) Cơ sở dữ liệu giá đất;
- d) Cơ sở dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai.
- 2. Đối với các cơ sở dữ liệu thành phần của cơ sở dữ liệu đất đai không quy định tại Khoản 1 Điều này được thực hiện theo quy định khác của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường.

#### Điều 2. Đối tượng áp dụng

- 1. Cơ quan quản lý nhà nước về tài nguyên và môi trường; cơ quan chuyên môn về tài nguyên và môi trường; công chức địa chính xã, phường, thị trấn có liên quan đến việc xây dựng, cập nhật, khai thác, quản lý cơ sở dữ liệu đất đai.
- 2. Các tổ chức, cá nhân khác có liên quan đến việc xây dựng, khai thác cơ sở dữ liệu đất đai.

#### Điều 3. Giải thích từ ngữ

Trong Thông tư này, các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

- 1. Cơ sở dữ liệu đất đai là tập hợp các dữ liệu đất đai được sắp xếp, tổ chức để truy cập, khai thác, quản lý và cập nhật thông qua phương tiện điện tử.
- 2. Dữ liệu đất đai bao gồm dữ liệu không gian đất đai, dữ liệu thuộc tính đất đai và các dữ liệu khác có liên quan đến thửa đất.
- 3. Dữ liệu không gian đất đai bao gồm dữ liệu không gian đất đai nền và các dữ liệu không gian chuyên đề.
- 4. *Dữ liệu thuộc tính đất đai* bao gồm dữ liệu thuộc tính địa chính; dữ liệu thuộc tính quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất; dữ liệu thuộc tính giá đất; dữ liệu thuộc tính thống kê, kiểm kê đất đai.
- 5. Các dữ liệu khác có liên quan tới thửa đất bao gồm bản ký số hoặc bản quét Giấy chứng nhận; Sổ địa chính; giấy tờ pháp lý làm căn cứ để cấp Giấy chứng nhận; hợp đồng hoặc văn bản thực hiện các quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất đã được công chứng, chứng thực theo quy định của pháp luật.
- 6. Siêu dữ liệu (metadata) là các thông tin mô tả về dữ liệu.
- 7. Cấu trúc dữ liệu là cách tổ chức và lưu trữ dữ liệu trong máy tính.
- 8. Kiểu thông tin của dữ liệu là tên, kiểu giá trị và độ dài trường thông tin của dữ liệu.
- 9. XML (eXtensible Markup Language ngôn ngữ đánh dấu mở rộng) là ngôn ngữ định dạng mở rộng có khả năng mô tả nhiều loại dữ liệu khác nhau bằng một ngôn ngữ thống nhất và được sử dụng để chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin.
- 10. GML (Geography Markup Language ngôn ngữ đánh dấu địa lý) là một dạng mã hóa của ngôn ngữ XML để thể hiện nội dung các thông tin địa lý.

#### Chương II

#### Điều 4. Nôi dung dữ liêu không gian đất đai

- 1. Dữ liệu không gian đất đai nền bao gồm:
- a) Nhóm lớp dữ liệu điểm khống chế đo đạc gồm lớp dữ liệu điểm thiên văn, điểm tọa độ quốc gia, điểm địa chính cơ sở, điểm địa chính, điểm khống chế đo vẽ chôn mốc cố định; lớp dữ liệu điểm độ cao quốc gia, điểm độ cao kỹ thuật có chôn mốc;
- b) Nhóm lớp dữ liệu biên giới, địa giới gồm lớp dữ liệu mốc biên giới, địa giới; lớp dữ liệu đường biên giới, địa giới; lớp dữ liệu địa phận của tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương (sau đây gọi chung là cấp tỉnh); lớp dữ liệu địa phận của huyện, quận, thị xã, thành phố thuộc tỉnh (sau đây gọi chung là cấp huyện); lớp dữ liệu địa phận của xã, phường, thị trấn (sau đây gọi chung là cấp xã);
- c) Nhóm lớp dữ liệu thủy hệ gồm lớp dữ liệu thủy hệ dạng đường, lớp dữ liệu thủy hệ dạng vùng;
- d) Nhóm lớp dữ liệu giao thông gồm lớp dữ liệu tim đường, lớp dữ liệu mặt đường bộ, lớp dữ liệu ranh giới đường, lớp dữ liệu đường sắt;
- đ) Nhóm lớp dữ liệu địa danh và ghi chú gồm lớp dữ liệu điểm địa danh, điểm kinh tế, văn hóa, xã hội; lớp dữ liệu ghi chú.
- 2. Dữ liệu không gian chuyên đề bao gồm:
- a) Nhóm lớp dữ liệu địa chính gồm lớp dữ liệu thửa đất; lớp dữ liệu tài sản gắn liền với đất; lớp dữ liệu đường chỉ giới và mốc giới của hành lang an toàn bảo vệ công trình, quy hoạch xây dựng, quy hoạch giao thông và các loại quy hoạch khác có liên quan đến thửa đất theo quy định của pháp luật về bản đồ địa chính:
- b) Nhóm lớp dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất gồm lớp dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh; lớp dữ liệu khu chức năng cấp tỉnh; lớp dữ liệu khu chức năng cấp huyện; lớp dữ liệu khu chức năng cấp huyện; lớp dữ liệu kế hoạch sử dụng đất hàng năm cấp huyện;
- c) Nhóm lớp dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai gồm lớp dữ liệu hiện trạng sử dụng đất cấp tỉnh, lớp dữ liệu ranh giới khu vực tổng hợp cấp huyện, lớp dữ liệu hiện trạng sử dụng đất cấp huyện, lớp dữ liệu ranh giới khu vực tổng hợp cấp huyện, lớp dữ liệu hiện trạng sử dụng đất cấp xã, lớp dữ liệu ranh giới khu vực tổng hợp cấp xã, lớp dữ liệu kết quả điều tra kiểm kê.

#### Điều 5. Nội dung dữ liệu thuộc tính đất đai

- 1. Dữ liệu thuộc tính địa chính bao gồm các nhóm dữ liệu sau đây:
- a) Nhóm dữ liệu về thửa đất;
- b) Nhóm dữ liệu về đối tượng chiếm đất không tạo thành thửa đất;
- c) Nhóm dữ liệu về tài sản gắn liền với đất;
- d) Nhóm dữ liệu về người sử dụng đất, người quản lý đất, chủ sở hữu tài sản gắn liền với đất;
- đ) Nhóm dữ liệu về quyền sử dụng đất, quyền quản lý đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất;
- e) Nhóm dữ liệu tình trạng pháp lý về quyền sử dụng đất, quyền quản lý đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất;
- g) Nhóm dữ liệu về sự biến động trong quá trình sử dụng đất và sở hữu tài sản gắn liền với đất;
- h) Nhóm các dữ liệu khác có liên quan tới thửa đất.
- 2. Dữ liệu thuộc tính quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất bao gồm các nhóm dữ liệu sau đây:
- a) Nhóm dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh;
- b) Nhóm dữ liệu quy hoạch sử dụng đất cấp huyện;
- c) Nhóm dữ liệu kế hoạch sử dụng đất hàng năm cấp huyện.
- 3. Dữ liệu thuộc tính giá đất bao gồm các nhóm dữ liệu sau đây:
- a) Nhóm dữ liệu giá đất theo bảng giá đất;
- b) Nhóm dữ liệu giá đất cụ thể;
- c) Nhóm dữ liệu giá đất chuyển nhượng trên thị trường.
- 4. Dữ liệu thuộc tính thống kê, kiểm kê đất đai bao gồm các nhóm dữ liệu sau đây:
- a) Nhóm dữ liệu hiện trạng sử dụng đất cấp tỉnh;
- b) Nhóm dữ liệu hiện trạng sử dụng đất cấp huyện;
- c) Nhóm dữ liệu hiện trạng sử dụng đất cấp xã;
- d) Nhóm dữ liệu kết quả điều tra kiểm kê.

#### Điều 6. Cấu trúc và kiểu thông tin của cơ sở dữ liệu đất đai

Cấu trúc và kiểu thông tin của cơ sở dữ liệu đất đai được quy định tại Phụ lục I ban hành kèm theo Thông tư này.

#### Điều 7. Hệ quy chiếu không gian và thời gian áp dụng cho dữ liệu đất đai

- 1. Hệ quy chiếu và hệ tọa độ quốc gia, hệ độ cao quốc gia áp dụng cho dữ liệu không gian đất đai được thực hiện theo quy định về bản đồ địa chính hiện hành.
- 2. Hệ quy chiếu thời gian: Ngày, tháng, năm theo Dương lịch; giờ, phút, giây theo múi giờ UTC + 07:00 (Coordinated Universal Time).

#### Điều 8. Siêu dữ liệu đất đai

- 1. Siêu dữ liệu đất đai bao gồm các nhóm thông tin sau đây:
- a) Nhóm thông tin mô tả siêu dữ liệu đất đai;
- b) Nhóm thông tin mô tả hệ quy chiếu tọa độ;
- c) Nhóm thông tin mô tả dữ liệu đất đai;
- d) Nhóm thông tin mô tả chất lượng dữ liệu đất đai;
- đ) Nhóm thông tin mô tả phương pháp và quy trình phân phối dữ liệu đất đai.
- 2. Siêu dữ liệu đất đai được lập cho phạm vi xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai đã được phê duyệt và được cập nhật khi có biến động về dữ liệu đất đai.
- 3. Siêu dữ liệu đất đai phải được mã hóa bằng XML.
- 4. Cấu trúc và kiểu thông tin của siêu dữ liệu đất đai được quy định tại Phụ lục II ban hành kèm theo Thông tư này.

#### Điều 9. Chất lượng dữ liệu đất đai

- 1. Chất lượng dữ liệu địa chính được xác định cho từng thửa đất và phải đồng nhất thông tin giữa dữ liệu không gian địa chính, dữ liệu thuộc tính địa chính với hồ sơ địa chính.
- 2. Chất lượng dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất phải đồng nhất thông tin giữa dữ liệu không gian quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất với dữ liệu thuộc tính quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất.
- 3. Chất lượng dữ liệu giá đất được xác định cho từng thửa đất và phải thống nhất với giá đất theo quy định, quyết định của cơ quan nhà nước có thẩm quyền.
- 4. Chất lượng dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai phải đồng nhất thông tin giữa dữ liệu không gian thống kê, kiểm kê đất đai với dữ liệu thuộc tính thống kê, kiểm kê đất đai.
- 5. Việc thẩm định, kiểm tra và nghiệm thu cơ sở dữ liệu đất đai được thực hiện theo quy định của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về thẩm định, kiểm tra và nghiệm thu nhiệm vụ, dự án công nghệ thông tin tài nguyên và môi trường áp dụng cho quy trình xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai; về công tác giám sát, kiểm tra, thẩm định, nghiệm thu công trình, sản phẩm trong lĩnh vực đất đai.

#### Điều 10. Trình bày và hiển thị cơ sở dữ liệu đất đai

- 1. Việc trình bày dữ liệu thuộc tính đất đai được thực hiện theo quy định của pháp luật đất đai về Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất; hồ sơ địa chính; quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất; giá đất; thống kê, kiểm kê đất đai.
- 2. Việc hiển thị dữ liệu không gian đất đai được quy định tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư này.

#### Điều 11. Trao đổi, phân phối dữ liệu đất đai và siêu dữ liệu đất đai

- 1. Chuẩn định dạng dữ liệu sử dụng trong trao đổi, phân phối dữ liệu đất đai được áp dụng theo ngôn ngữ định dạng địa lý GML.
- 2. Chuẩn định dạng siêu dữ liệu sử dụng trong trao đổi, phân phối siêu dữ liệu đất đai được áp dụng theo ngôn ngữ định dạng mở rộng XML.
- 3. Dữ liệu đất đai và siêu dữ liệu đất đai được trao đổi, phân phối dưới dạng tệp dữ liệu thông qua các thiết bị lưu trữ dữ liệu và các dịch vụ truyền dữ liệu.

Lược đồ ứng dụng GML, XML áp dụng trong trao đổi, phân phối dữ liệu đất đai và siêu dữ liệu đất đai được quy định tại Phụ lục IV ban hành kèm theo Thông tư này.

#### Chương III

#### TỔ CHỨC THỰC HIỆN

#### Điều 12. Hiệu lực thi hành

- 1. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 8 năm 2016.
- 2. Thông tư này thay thế Thông tư số 17/2010/TT-BTNMT ngày 04 tháng 10 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định kỹ thuật về chuẩn dữ liệu địa chính.

#### Điều 13. Điều khoản chuyển tiếp

Đối với công trình, dự án xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai đã được phê duyệt, thực hiện trước ngày Thông tư này có hiệu lực thi hành mà chưa hoàn thành thì thực hiện như sau:

- 1. Các công trình, dự án có nội dung thiết kế kỹ thuật dự toán chưa phù hợp với quy định tại Thông tư này và chưa được triển khai thực hiện thì chủ đầu tư có trách nhiệm rà soát, điều chỉnh bổ sung các thành phần của cơ sở dữ liệu đất đai theo quy định tại Thông tư này để phê duyệt bổ sung và tổ chức thực hiện.
- 2. Các công trình, dự án đang triển khai và đã được nghiệm thu cấp đơn vị thi công thì tiếp tục thực hiện theo Thiết kế kỹ thuật dự toán đã được phê duyệt; chủ đầu tư có trách nhiệm rà soát, điều chỉnh bổ sung các thành phần của cơ sở dữ liệu đất đai cho phù hợp với quy định tại Thông tư này để tổ chức thực hiện.
- 3. Các công trình, dự án đang triển khai nhưng chưa được nghiệm thu cấp đơn vị thi công thì chủ đầu tư có trách nhiệm rà soát, điều chỉnh bổ sung các thành phần của cơ sở dữ liệu đất đai cho phù hợp với quy định tại Thông tư này để đơn vị thi công tiếp tục thực hiện.

#### Điều 15. Trách nhiệm thực hiện

- 1. Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có trách nhiệm chỉ đạo, tổ chức triển khai thực hiện Thông tư này.
- 2. Tổng cục Quản lý đất đai có trách nhiệm kiểm tra việc thực hiện Thông tư này.
- 3. Sở Tài nguyên và Môi trường có trách nhiệm giúp Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương triển khai thực hiện Thông tư này.

Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc thì cơ quan, tổ chức, cá nhân phản ánh kịp thời về Bộ Tài nguyên và Môi trường để xem xét, giải quyết./.

KT. BỘ TRƯỞNG THỨ TRƯỞNG

Nguyễn Linh Ngọc

#### **PHU LUC**

(Ban hành kèm theo Thông tư số 75/2015/TT-BTNMT ngày 28 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

#### Gồm các Phụ lục sau:

- 1. Phụ lục số 01: Cấu trúc và kiểu thông tin của cơ sở dữ liệu đất đai
- 2. Phụ lục số 02: Cấu trúc và kiểu thông tin của siêu dữ liệu đất đai
- 3. Phụ lục số 03: Hiển thị dữ liệu không gian đất đai
- 4. Phụ lục số 04: Lược đồ ứng dụng GML, XML áp dụng trong trao đổi, phân phối dữ liệu đất đai và siêu dữ liệu đất đai.

#### PHŲ LỤC I

CẦU TRÚC VÀ KIỀU THÔNG TIN CỦA CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐẤT ĐAI (Ban hành kèm theo Thông tư số 75/2015/TT-BTNMT ngày 28 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

| I. Mô | I. Mô hình cơ sở dữ liệu đất đai |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------|--|--|--|--|
|       |                                  |  |  |  |  |
|       |                                  |  |  |  |  |
|       |                                  |  |  |  |  |
|       |                                  |  |  |  |  |
|       |                                  |  |  |  |  |
|       |                                  |  |  |  |  |
|       |                                  |  |  |  |  |
|       |                                  |  |  |  |  |
|       |                                  |  |  |  |  |

1. Mô hình dữ liệu không gian đất đai

| 2. Mô hình dữ liệu thuộc tính | h đất đai |  |
|-------------------------------|-----------|--|
|                               |           |  |
|                               |           |  |
|                               |           |  |
|                               |           |  |
|                               |           |  |
|                               |           |  |

- II. Cấu trúc, kiểu thông tin cơ sở dữ liệu đất đai
- 1. Danh mục bảng mã

## 1.1. Loại điểm tọa độ

Tên bảng dữ liệu: LoaiDiemToaDo

| Mã | Giá trị              |
|----|----------------------|
| 1  | Điểm thiên văn       |
| 2  | Điểm tọa độ quốc gia |
| 3  | Điểm địa chính cơ sở |
| 4  | Điểm địa chính       |
| 5  | Điểm khống chế       |

### 1.2. Loại điểm độ cao

Tên bảng dữ liệu: LoaiDiemDoCao

| Mã | Giá trị                     |
|----|-----------------------------|
| 1  | Độ cao quốc gia             |
| 2  | Độ cao kỹ thuật có chôn mốc |

## 1.3. Loại mốc

#### Tên bảng dữ liệu: LoaiMoc

| Mã | Giá trị  |
|----|----------|
| 1  | Mốc chôn |
| 2  | Mốc gắn  |
| 3  | Khác     |

#### 1.4. Loại cấp hạng

Tên bảng dữ liệu: LoaiCapHang

| Mã | Giá trị  |
|----|----------|
| 1  | Cấp 0    |
| 2  | Hạng I   |
| 3  | Hạng II  |
| 4  | Hạng III |
| 5  | Hạng IV  |

# 1.5. Loại mốc biên giới, địa giới

Tên bảng dữ liệu: LoaiMocBienGioiDiaGioi

| Mã | Giá trị                           |
|----|-----------------------------------|
| 1  | Mốc biên giới                     |
| 2  | Mốc địa giới hành chính cấp tỉnh  |
| 3  | Mốc địa giới hành chính cấp huyện |
| 4  | Mốc địa giới hành chính cấp xã    |

## 1.6. Loại đường thủy hệ

Tên bảng dữ liệu: LoaiDuongThuyHe

| Mã | Giá trị                                     |
|----|---|
| 1  | Đường mép nước                              |
| 2  | Đường bờ nước                               |
| 3  | Kênh, mương, máng dẫn nước, rãnh thoát nước |
| 4  | Suối, kênh, mương nửa tỷ lệ (1 nét)         |

#### 1.7. Loại vùng thủy hệ

Tên bảng dữ liệu: LoaiVungThuyHe

| Mã | Giá trị                      |
|----|------------------------------|
| 1  | Sông, ngòi, kênh, rạch, suối |
| 2  | Mặt nước chuyên dùng         |

#### 1.8. Loại đường

Tên bảng dữ liệu: LoaiDuong

| Mã | Giá trị   |
|----|-----------|
| 1  | Đường bộ  |
| 2  | Đường sắt |
| 3  | Cầu       |

#### 1.9. Loại địa danh

Tên bảng dữ liệu: LoaiDiaDanh

| Mã | Giá trị  |
|----|----------|
| DC | Dân cư   |
| SV | Sơn văn  |
| TV | Thủy văn |

1.10. Loại bản đồ địa chính

Tên bảng dữ liệu: LoaiBanDoDiaChinh

| Mã | Giá trị                   |
|----|---------------------------|
| 1  | Bản đồ địa chính (VN2000) |
| 2  | Bản đồ địa chính (HN72)   |
| 3  | Bản đồ 299/TTg            |
| 4  | Sơ đồ trích đo địa chính  |
| 5  | Bản đồ địa chính khác     |

#### 1.11. Loại tài sản gắn liền với đất

Tên bảng dữ liệu: LoaiTaiSanGanLienVoiDat

| Mã | Giá trị                            |
|----|------------------------------------|
| 1  | Nhà ở riêng lẻ                     |
| 2  | Khu nhà chung cư, nhà hỗn hợp      |
| 3  | Nhà chung cư                       |
| 4  | Căn hộ                             |
| 5  | Hạng mục sở hữu chung ngoài căn hộ |
| 6  | Công trình xây dựng                |
| 7  | Công trình ngầm                    |
| 8  | Hạng mục của công trình xây dựng   |
| 9  | Rừng sản xuất là rừng trồng        |
| 10 | Cây lâu năm                        |

#### 1.12. Loại trạng thái đăng ký cấp giấy chứng nhận

Tên bảng dữ liệu: LoaiTrangThaiDangKyCapGCN

| Mã | Giá trị  |
|----|--|
| 1  | Chưa đăng ký                                       |
| 2  | Đã đăng ký, chưa đủ điều kiện cấp giấy chứng nhận  |
| 3  | Đã đăng ký, không đủ điều kiện cấp giấy chứng nhận |
| 4  | Đã đăng ký, đủ điều kiện cấp giấy chứng nhận       |
| 5  | Đã cấp giấy chứng nhận                             |

#### 1.13. Loại quy hoạch

Tên bảng dữ liệu: LoaiQuyHoach

| Mã | Giá trị                     |
|----|-----------------------------|
| 1  | Quy hoạch sử dụng đất       |
| 2  | Quy hoạch xây dựng          |
| 3  | Quy hoạch giao thông        |
| 4  | Quy hoạch khác có liên quan |

#### 1.14. Loại hành lang an toàn bảo vệ

Tên bảng dữ liệu: LoaiHanhLangAnToanBaoVe

| Mã | Giá trị                     |
|----|-----------------------------|
| 1  | Hành lang bảo vệ sông       |
| 2  | Hành lang bảo vệ đê điều    |
| 3  | Hành lang bảo vệ cầu        |
| 4  | Hàng lang bảo vệ nguồn nước |

| 5  | Hành lang an toàn ống cấp nước                                |
|----|---|
| 6  | Hành lang an toàn đường sắt                                   |
| 7  | Hành lang an toàn đường bộ                                    |
| 8  | Hành lang an toàn lưới điện                                   |
| 9  | Hành lang bảo vệ an toàn trạm điện                            |
| 10 | Đất xây dựng công trình công cộng có hành lang bảo vệ an toàn |
| 11 | Hành lang an toàn bảo vệ khác                                 |

#### 1.15. Loại khu chức năng cấp tỉnh

Tên bảng dữ liệu: LoaiKhuChucNangCapTinh

| Mã  | Giá trị                                     |
|-----|---|
| KNN | Khu sản xuất nông nghiệp                    |
| KLN | Khu lâm nghiệp                              |
| KBT | Khu bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học |
| KPC | Khu phát triển công nghiệp                  |
| DTC | Khu đô thị                                  |
| KTM | Khu thương mại, dịch vụ                     |
| DNT | Khu dân cư nông thôn                        |

## 1.16. Loại khu chức năng cấp huyện

Tên bảng dữ liệu: LoaiKhuChucNangCapHuyen

| Mã  | Giá trị  |
|-----|--|
| KVL | Khu vực chuyên trồng lúa nước                        |
| KVN | Khu vực chuyên trồng cây công nghiệp lâu năm         |
| KPH | Khu vực rừng phòng hộ                                |
| KDD | Khu vực rừng đặc dụng                                |
| KSX | Khu vực rừng sản xuất                                |
| KKN | Khu công nghiệp, cụm công nghiệp                     |
| KDV | Khu đô thị, thương mại, dịch vụ                      |
| KDL | Khu du lịch  |
| KON | Khu ở, làng nghề, sản xuất phi nông nghiệp nông thôn |

#### 1.17. Loại khu vực tổng hợp

Tên bảng dữ liệu: LoaiKhuVucTongHop

| Mã  | Giá trị                            |
|-----|------------------------------------|
| DNT | Đất khu dân cư nông thôn           |
| DTD | Đất đô thị                         |
| CNC | Đất khu công nghệ cao              |
| KKT | Đất khu kinh tế                    |
| KBT | Đất khu bảo tồn thiên nhiên        |
| KĐD | Đất cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học |
| MVB | Đất có mặt nước ven biển           |

# 1.18. Đối tượng sử dụng

Tên bảng dữ liệu: DoiTuongSuDung

| Mã  | Giá trị                         |
|-----|---------------------------------|
| GDC | Hộ gia đình, cá nhân trong nước |
| TCC | Tổ chức trong nước              |
| TKT | Tổ chức kinh tế trong nước      |
| TCN | Cơ quan, đơn vị của Nhà nước    |

| TSN | Tổ chức sự nghiệp công lập                             |
|-----|--|
| TKH | Tổ chức trong nước khác                                |
| NNG | Tổ chức nước ngoài                                     |
| TVN | Doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài                  |
| TNG | Tổ chức nước ngoài có chức năng ngoại giao             |
| CNN | Người Việt Nam định cư ở nước ngoài                    |
| CDS | Cộng đồng dân cư và cơ sở tôn giáo                     |
| UBQ | Ủy ban nhân dân cấp xã                                 |
| TPQ | Tổ chức phát triển quỹ đất                             |
| TKQ | Cộng đồng dân cư và tổ chức khác được giao quản lý đất |

#### 1.19. Mục đích sử dụng

Tên bảng dữ liệu: MucDichSuDung

Mô tả: là mục đích sử dụng ghi thống nhất với bản đồ địa chính và hồ sơ địa chính

| Mã  | Giá trị                                    |
|-----|--|
| LUC | Đất chuyên trồng lúa nước                  |
| LUK | Đất trồng lúa nước còn lại                 |
| LUN | Đất trồng lúa nương                        |
| BHK | Đất bằng trồng cây hàng nămkhác            |
| NHK | Đất nương rẫy trồng cây hàng năm khác      |
| CLN | Đất trồng cây lâu năm                      |
| RSX | Đất rừng sản xuất                          |
| RPH | Đất rừng phòng hộ                          |
| RDD | Đất rừng đặc dụng                          |
| NTS | Đất nuôi trồng thủy sản                    |
| LMU | Đất làm muối                               |
| NKH | Đất nông nghiệp khác                       |
| ONT | Đất ở tại nông thôn                        |
| ODT | Đất ở tại đô thị                           |
| TSC | Đất xây dựng trụ sở cơ quan                |
| DTS | Đất xây dựng trụ sở của tổ chức sự nghiệp  |
| DVH | Đất xây dụng cơ sở văn hóa                 |
| DYT | Đất xây dụng cơ sở y tế                    |
| DGD | Đất xây dụng cơ sở giáo dục và đào tạo     |
| DTT | Đất xây dụng cơ sở thể dục thể thao        |
| DKH | Đất xây dựng cơ sở khoa học và công nghệ   |
| DXH | Đất xây dựng cơ sở dịch vụ xã hội          |
| DNG | Đất xây dựng cơ sở ngoại giao              |
| DSK | Đất xây dựng công trình sự nghiệp khác     |
| CQP | Đất quốc phòng                             |
| CAN | Đất an ninh                                |
| SKK | Đất khu công nghiệp                        |
| SKN | Đất cụm công nghiệp                        |
| SKT | Đất khu chế xuất                           |
| TMD | Đất thương mại, dịch vụ                    |
| SKC | Đất cơ sở sản xuất phi nông nghiệp         |
| SKS | Đất sử dụng cho hoạt động khoáng sản       |
| SKX | Đất sản xuất vật liệu xây dựng, làm đồ gốm |
| DGT | Đất giao thông                             |
| DTL | Đất thủy lợi                               |

| DDT | Đất có di tích lịch sử - văn hóa                          |
|-----|---|
| DDL | Đất có danh lam thắng cảnh                                |
| DSH | Đất sinh hoạt cộng đồng                                   |
| DKV | Đất khu vui chơi, giải trí công cộng                      |
| DNL | Đất công trình năng lượng                                 |
| DBV | Đất công trình bưu chính, viễn thông                      |
| DCH | Đất chợ   |
| DRA | Đất bãi thải, xử lý chất thải                             |
| DCK | Đất công trình công cộng khác                             |
| TON | Đất cơ sở tôn giáo  |
| ΠN  | Đất cơ sở tín ngưỡng                                      |
| NTD | Đất làm nghĩa trang, nghĩa địa, nhà tang lễ, nhà hỏa táng |
| SON | Đất sông, ngòi, kênh, rạch, suối                          |
| MNC | Đất có mặt nước chuyên dùng                               |
| PNK | Đất phi nông nghiệp khác                                  |
| BCS | Đất bằng chưa sử dụng                                     |
| DCS | Đất đồi núi chưa sử dụng                                  |
| NCS | Núi đá không có rừng cây                                  |

## 1.20. Loại đất hiện trạng

Tên bảng dữ liệu: LoaiDatHienTrang

| Mã  | Giá trị                                   |
|-----|---|
| SXN | Đất nông nghiệp                           |
| NNP | Đất sản xuất nông nghiệp                  |
| CHN | Đất trồng cây hàng năm                    |
| LUA | Đất trồng lúa                             |
| LUC | Đất chuyên trồng lúa nước                 |
| LUK | Đất trồng lúa nước còn lại                |
| LUN | Đất trồng lúa nương                       |
| HNK | Đất trồng cây hàng năm khác               |
| BHK | Đất bằng trồng cây hàng năm khác          |
| NHK | Đất nương rẫy trồng cây hàng năm khác     |
| CLN | Đất trồng cây lâu năm                     |
| LNP | Đất lâmnghiệp                             |
| RSX | Đất rừng sản xuất                         |
| RPH | Đất rừng phòng hộ                         |
| RDD | Đất rừng đặc dụng                         |
| NTS | Đất nuôi trồng thủy sản                   |
| LMU | Đất làm muối                              |
| NKH | Đất nông nghiệp khác                      |
| PNN | Đất phi nông nghiệp                       |
| OTC | Đất ở                                     |
| ONT | Đất ở tại nông thôn                       |
| ODT | Đất ở tại đô thị                          |
| CDG | Đất chuyên dùng                           |
| TSC | Đất xây dựng trụ sở cơ quan               |
| DSN | Đất xây dựng công trình sự nghiệp         |
| DTS | Đất xây dựng trụ sở của tổ chức sự nghiệp |
| DVH | Đất xây dựng cơ sở văn hóa                |
| DYT | Đất xây dựng cơ sở y tế                   |

| DGD | Đất xây dựng cơ sở giáo dục và đào tạo                    |
|-----|---|
| DTT | Đất xây dựng cơ sở thể dục thể thao                       |
| DKH | Đất xây dựng cơ sở khoa học và công nghệ                  |
| DXH | Đất xây dựng cơ sở dịch vụ xã hội                         |
| DNG | Đất xây dựng cơ sở ngoại giao                             |
| DSK | Đất xây dựng công trình sự nghiệp khác                    |
| CQP | Đất quốc phòng  |
| CAN | Đất an ninh   |
| CSK | Đất sản xuất, kinh doanh phi nông nghiệp                  |
| SKK | Đất khu công nghiệp                                       |
| SKN | Đất cụm công nghiệp                                       |
| SKT | Đất khu chế xuất  |
| TMD | Đất thương mại, dịch vụ                                   |
| SKC | Đất cơ sở sản xuất phi nông nghiệp                        |
| SKS | Đất sử dụng cho hoạt động khoáng sản                      |
| SKX | Đất sản xuất vật liệu xây dựng, làm đồ gốm                |
| CCC | Đất có mục đích công cộng                                 |
| DGT | Đất giao thông  |
| DTL | Đất thủy lợi  |
| DDT | Đất có di tích lịch sử - văn hóa                          |
| DDL | Đất có danh lam thắng cảnh                                |
| DSH | Đất sinh hoạt cộng đồng                                   |
| DKV | Đất khu vui chơi, giải trí công cộng                      |
| DNL | Đất công trình năng lượng                                 |
| DBV | Đất công trình bưu chính, viễn thông                      |
| DCH | Đất chợ   |
| DRA | Đất bãi thải, xử lý chất thải                             |
| DCK | Đất công trình công cộng khác                             |
| TON | Đất cơ sở tôn giáo  |
| TIN | Đất cơ sở tín ngưỡng                                      |
| NTD | Đất làm nghĩa trang, nghĩa địa, nhà tang lễ, nhà hỏa táng |
| SON | Đất sông, ngòi, kênh, rạch, suối                          |
| MNC | Đất có mặt nước chuyên dùng                               |
| PNK | Đất phi nông nghiệp khác                                  |
| CSD | Đất chưa sử dụng  |
| BCS | Đất bằng chưa sử dụng                                     |
| DCS | Đất đồi núi chưa sử dụng                                  |
| NCS | Núi đá không có rừng cây                                  |
| MVB | Đất có mặt nước ven biển (quan sát)                       |
| MVT | Đất mặt nước ven biển nuôi trồng thủy sản                 |
| MVR | Đất mặt nước ven biển có rừng                             |
| MVK | Đất mặt nước ven biển có mục đích khác                    |

#### 1.21. Mục đích sử dụng theo quy hoạch

Tên bảng dữ liệu: MucDichSuDungQH

| Mã  | Giá trị                     |
|-----|-----------------------------|
| NNP | Đất nông nghiệp             |
| LUA | Đất trồng lúa               |
| LUC | Đất chuyên trồng lúa nước   |
| HNK | Đất trồng cây hàng năm khác |

| CLN | Đất trồng cây lâu năm  |
|-----|--|
| RPH | Đất rừng phòng hộ  |
| RDD | Đất rừng đặc dụng  |
| RSX | Đất rừng sản xuất  |
| NTS | Đất nuôi trồng thủy sản  |
| LMU | Đất làm muối   |
| NKH | Đất nông nghiệp khác   |
| PNN | Đất phi nông nghiệp  |
| CQP | Đất quốc phòng   |
| CAN | Đất an ninh  |
| SKK | Đất khu công nghiệp  |
| SKT | Đất khu chế xuất   |
| SKN | Đất cụm công nghiệp  |
| TMD | Đất thương mại, dịch vụ  |
| SKC | Đất cơ sở sản xuất phi nông nghiệp                               |
| SKS | Đất sử dụng cho hoạt động khoáng sản                             |
| DHT | Đất phát triển hạ tầng cấp quốc gia, cấp tỉnh, cấp huyện, cấp xã |
| DDT | Đất có di tích lịch sử - văn hóa                                 |
| DDL | Đất danh lam thắng cảnh  |
| DRA | Đất bãi thải, xử lý chất thải                                    |
| ONT | Đất ở tại nông thôn  |
| ODT | Đất ở tại đô thị   |
| TSC | Đất xây dựng trụ sở cơ quan                                      |
| DTS | Đất xây dựng trụ sở của tổ chức sự nghiệp                        |
| DNG | Đất xây dựng cơ sở ngoại giao                                    |
| TON | Đất cơ sở tôn giáo   |
| NTD | Đất làm nghĩa trang, nghĩa địa, nhà tang lễ, nhà hỏa táng        |
| SKX | Đất sản xuất vật liệu xây dựng, làm đồ gốm                       |
| DSH | Đất sinh hoạt cộng đồng  |
| DKV | Đất khu vui chơi, giải trí công cộng                             |
| TIN | Đất cơ sở tín ngưỡng   |
| SON | Đất sông, ngòi, kênh, rạch, suối                                 |
| MNC | Đất có mặt nước chuyên dùng                                      |
| PNK | Đất phi nông nghiệp khác   |
| CSD | Đất chưa sử dụng   |
| KCN | Đất khu công nghệ cao  |
| KKT | Đất khu kinh tế  |
| KDT | Đất đô thị   |

## 1.22. Loại giấy tờ tùy thân

Tên bảng dữ liệu: LoaiGiayToTuyThan

| Mã | Giá trị  |
|----|--|
| 1  | Giấy khai sinh                                     |
| 2  | Chứng minh nhân dân                                |
| 3  | Giấy chứng minh sỹ quan quân đội nhân dân Việt Nam |
| 4  | Giấy chứng minh công an nhân dân                   |
| 5  | Căn cước công dân                                  |
| 6  | Hộ chiếu   |
| 7  | Sổ hộ khẩu   |
| 8  | Các loại giấy tờ tùy thân khác                     |

# 2. Dữ liệu không gian đất đai

#### 2.1. Dữ liệu không gian đất đai nền

#### 2.1.1. Nhóm lớp dữ liệu điểm khống chế đo đạc

#### a) Lớp điểm tọa độ

Tên lớp dữ liệu: DiemToaDo

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng điểm (GM\_Point)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                             | Kiểu g            | Kiểu giá trị    |                  |  |  |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường<br>thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả  |  |
| Mã đối tượng         | toaDoID                     | ID                | ID              |                  | Là khóa chính  |  |
| Mã xã                | maXa                        | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã   |  |
| Loại điểm tọa độ     | IoaiDiemToaDo               | Số nguyên         | Integer         |                  | Loại điểm tọa độ được xác định trong bảng danh mục   |  |
| Số hiệu điểm         | soHieuDiem                  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 15               | Là số hiệu điểm theo số liệu được cơ quan có thẩm<br>quyền cung cấp                            |  |
| Tọa độ X             | toaDoX                      | Số thực           | Real            |                  | Là toạ độ phẳng x trong Hệ tọa độ quốc gia theo số liệu<br>được cơ quan có thẩm quyền cung cấp |  |
| Tọa độ Y             | toaDoY                      | Số thực           | Real            |                  | Là toạ độ phẳng y trong Hệ tọa độ quốc gia theo số liệu<br>được cơ quan có thẩm quyền cung cấp |  |
| Loại cấp hạng        | IoaiCapHang                 | Số nguyên         | Integer         |                  | Loại cấp hạng được xác định trong bảng danh mục  |  |
| Ghi chú              | ghiChu                      | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 100              | Ghi chú điểm tọa độ  |  |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                         | Dữ liệu dạng điểm | GM_Point        |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng  |  |

#### b) Lớp điểm độ cao

Tên lớp dữ liệu: DiemDoCao

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng điểm (GM\_Point)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                             | Kiểu giá trị      |                 | D2 131           |  |  |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường<br>thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả  |  |
| Mã đối tượng         | doCaoID                     | ID                | ID              |                  | Là khóa chính  |  |
| Mã xã                | maXa                        | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã   |  |
| Loại điểm độ cao     | IoaiDiemToaDo               | Số nguyên         | Integer         |                  | Loại điểm độ cao được xác định trong bảng danh mục   |  |
| Số hiệu điểm         | soHieuDiem                  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 15               | Là số hiệu điểm theo số liệu được cơ quan có thẩm<br>quyền cung cấp                            |  |
| Tọa độ X             | toaDoX                      | Số thực           | Real            |                  | Là toạ độ phẳng x trong Hệ tọa độ quốc gia theo số liệu<br>được cơ quan có thẩm quyền cung cấp |  |
| Tọa độ Y             | toaDoY                      | Số thực           | Real            |                  | Là toạ độ phẳng y trong Hệ tọa độ quốc gia theo số liệu<br>được cơ quan có thẩm quyền cung cấp |  |
| Độ cao H             | doCaoH                      | Số thực           | Real            |                  | Là độ cao h trong Hệ tọa độ quốc gia theo số liệu được<br>cơ quan có thẩm quyền cung cấp       |  |
| Loại mốc             | IoaiMoc                     | Số nguyên         | Integer         |                  | Loại mốc được xác định trong bảng danh mục   |  |
| Ghi chú              | ghiChu                      | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 100              | Ghi chú điểm độ cao  |  |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                         | Dữ liệu dạng điểm | GM_Point        |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng  |  |

#### 2.1.2. Nhóm lớp dữ liệu biên giới, địa giới

#### a) Lớp mốc biên giới, địa giới

Tên lớp dữ liệu: MocBienGioiDiaGioi

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng điểm (GM\_Point)

Quan hệ không gian: nằm trên đường biên giới, đường địa giới hành chính các cấp

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Tr                                 | wòng thông tin              | Kiể                  | u giá trị       |                  |  |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|------------------|--|
| Tên<br>trường<br>thông tin         | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt           | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả  |
| Mã đối<br>tượng                    | mocBienGioiDiaGioiID        | ID                   | ID              |                  | Là khóa chính  |
| Loại mốc<br>biên giới,<br>địa giới | loaiMocBienGioiDiaGioi      | Số nguyên            | Integer         |                  | Loại mốc biên giới,<br>địa giới được xác<br>định trong bảng<br>danh mục                                    |
| Số hiệu<br>mốc                     | soHieuMoc                   | Chuỗi ký tự          | CharacterString | 15               | Là số hiệu mốc<br>theo số liệu được<br>cơ quan có thẩm<br>quyền cung cấp                                   |
| Tọa độ X                           | toaDoX                      | Số thực              | Real            |                  | Là tọa độ phẳng x<br>trong Hệ tọa độ<br>quốc gia theo số<br>liệu được cơ quan<br>có thẩm quyền<br>cung cấp |
| Tọa độ Y                           | toaDoY                      | Số thực              | Real            |                  | Là tọa độ phẳng y<br>trong Hệ tọa độ<br>quốc gia theo số<br>liệu được cơ quan<br>có thẩm quyền<br>cung cấp |
| Độ cao H                           | doCaoH                      | Số thực              | Real            |                  | Là độ cao h trong<br>Hệ tọa độ quốc gia<br>theo số liệu được<br>cơ quan có thẩm<br>quyền cung cấp          |
| Ghi chú                            | ghiChu                      | Chuỗi ký tự          | CharacterString | 100              | Ghi chú điểm mốc<br>biên giới, địa giới  |
| Dữ liệu đồ<br>họa                  | geo                         | Dữ liệu<br>dạng điểm | GM_Point        |                  | Là dữ liệu đồ họa<br>của đối tượng   |

#### b) Lớp đường biên giới

Tên lớp dữ liệu: DuongBienGioi

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Quan hệ không gian: đi qua mốc biên giới.

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                          | Kiểu giá trị       |                 | Đô dài | •••                             |
|----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | trường | Mô tả                           |
| Mã đối tượng         | duongBienGioilD          | ID                 | ID              |        | Là khóa chính                   |
| Ghi chú              | ghiChu                   | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 100    | Ghi chú đường biên giới         |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                      | Dữ liệu dạng đường | GM_Line         |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng |

#### c) Lớp đường địa giới hành chính cấp tỉnh

Tên lớp dữ liệu: DuongDiaGioiCapTinh

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Quan hệ không gian: đi qua mốc biên giới, địa giới

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                          | <b>K</b> iểu g | giá trị   | Đô dài |               |
|----------------------|--------------------------|----------------|-----------|--------|---------------|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt     | Tiếng Anh | trường | Mô tả         |
| Mã đối tương         | duongDiaGioiCapTinhID    | ID             | ID        |        | Là khóa chính |

| Loại                 | Loai             | Lô gíc             | Boolean         |     | Giá trị 1: xác định<br>Giá trị 0: chưa xác định |
|----------------------|------------------|--------------------|-----------------|-----|---|
| Mã tỉnh liền kề trái | maTinhLienKeTrai | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 2   | Là mã tỉnh liền kề trái                         |
| Mã tỉnh liền kề phải | maTinhLienKePhai | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 2   | Là mã tỉnh liền kề phải                         |
| Ghi chú              | ghiChu           | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 100 | Ghi chú đường địa giới hành chính cấp tỉnh      |
| Dữ liệu đồ họa       | geo              | Dữ liệu dạng đường | GM_ Line        |     | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                 |

#### d) Lớp đường địa giới hành chính cấp huyện

Tên lớp dữ liệu: DuongDiaGioiCapHuyen

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line) Quan hệ không gian: đi qua mốc biên giới, địa giới

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                          | Kiểu giá trị       |                 |                  |   |  |
|----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả                                       |  |
| Mã đối tượng         | duongDiaGioiCapHuyenID   | ID                 | ID              |                  | Là khóa chính                               |  |
| Ghi chú              | ghiChu                   | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 100              | Ghi chú đường địa giới hành chính cấp huyện |  |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                      | Dữ liệu dạng đường | GM_ Line        |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng             |  |

#### đ) Lớp đường địa giới hành chính cấp xã

Tên lớp dữ liệu: DuongDiaGioiCapXa

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line) Quan hệ không gian: đi qua mốc biên giới, địa giới

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trườ                 | ng thông tin             | Kiểu giá           | á trị           | <b>50</b> 131    | Mô tả                                    |
|----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường |  |
| Mã đối tượng         | duongDiaGioiCapXalD      | ID                 | ID              |                  | Là khóa chính                            |
| Ghi chú              | ghiChu                   | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 100              | Ghi chú đường địa giới hành chính cấp xã |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                      | Dữ liệu dạng đường | GM_ Line        |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng          |

#### e) Lớp địa phận hành chính cấp tỉnh

Tên lớp dữ liệu: DiaPhanCapTinh

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Quan hệ không gian: có đường bao là đường địa giới hành chính cấp tỉnh

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường               | g thông tin                 | Kiểu g            | iá trị          | <b>D</b> 0 131   |  |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng         | diaPhanCapTinhID            | ID                | ID              |                  | Là khóa chính  |
| Mã tỉnh              | maTinh                      | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2                | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                     |
| Tên tỉnh             | tenTinh                     | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 30               | Là tên tỉnh hoặc tên thành phố trực thuộc Trung ương |
| Diện tích tự nhiên   | dienTichTuNhien             | Số thực           | Real            |                  | Là diện tích tự nhiên của tỉnh, đơn vị tính là ha    |
| Ghi chú              | ghiChu                      | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 100              | Ghi chú vùng địa phận hành chính cấp tỉnh            |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                         | Dữ liệu dạng vùng | GM_ Polygon     |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                      |

#### g) Lớp địa phận hành chính cấp huyện

Tên lớp dữ liệu: DiaPhanCapHuyen

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Quan hệ không gian: có đường bao là đường địa giới hành chính cấp huyện

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                             | Kiểu giá trị      |                 | 50.131           |   |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng         | diaPhanCapHuyenID           | ID                | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Mã huyện             | maHuyen                     | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 3                | Là mã đơn vị hành chính cấp huyện                               |
| Tên huyện            | tenHuyen                    | Chuỗi ký tự       | CharacterString |                  | Là tên quận hoặc huyện hoặc thị xã hoặc thành phố<br>thuộc tỉnh |
| Diện tích tự nhiên   | dienTichTuNhien             | Số thực           | Real            |                  | Là diện tích tự nhiên của huyện, đơn vị tính là ha              |
| Ghi chú              | ghiChu                      | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 100              | Ghi chú vùng địa phận hành chính cấp huyện                      |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                         | Dữ liệu dạng vùng | GM_ Polygon     |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                                 |

#### h) Lớp địa phận hành chính cấp xã

Tên lớp dữ liệu: DiaPhanCapXa

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Quan hệ không gian: có đường bao là đường địa giới hành chính cấp xã

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường               | thông tin                   | Kiểu g            | iá trị          | D: 12:           | Mô tả   |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường |   |
| Mã đối tượng         | diaPhanCap <i>X</i> alD     | ID                | ID              |                  | Là khóa chính                                   |
| Mã xã                | maXa                        | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã                  |
| Tên xã               | tenXa                       | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 50               | Là tên xã hoặc phường hoặc thị trấn             |
| Diện tích tự nhiên   | dienTichTuNhien             | Số thực           | Real            |                  | Là diện tích tự nhiên của xã, đơn vị tính là ha |
| Ghi chú              | ghiChu                      | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 100              | Ghi chú vùng địa phận hành chính cấp xã         |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                         | Dữ liệu dạng vùng | GM_ Polygon     |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                 |

#### 2.1.3. Nhóm lớp dữ liệu thủy hệ

#### a) Lớp thủy hệ dạng đường

Tên lớp dữ liệu: DuongThuyHe

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường                     | thông tin                   | Kiểu g             | jiá trị         | <b>50</b> 131    |   |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông<br>tin    | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng               | duongThuyHelD               | ID                 | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Tên thủy hệ                | ten                         | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 50               | Là tên của đường thủy hệ  |
| Loại thủy hệ dạng<br>đường | IoaiDuongThuyHe             | Số nguyên          | Integer         |                  | Là trường thể hiện là đường mép nước, đường bờ<br>nước, thủy hệ 1 nét |
| Dữ liệu đồ họa             | geo                         | Dữ liệu dạng đường | GM_Line         |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                                       |

#### b) Lớp thủy hệ dạng vùng

Tên lớp dữ liệu: VungThuyHe

| Trường th              | ông tin                  | Kiểu giá    | trị             | DA 111.       | 150.0  |
|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|---------------|--|
| Tên trường thông tin   | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | Độ dài trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng           | vungThuyHeID             | ID          | ID              |               | Là khóa chính  |
| Tên thủy hệ            | ten                      | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50            | Là tên thủy hệ   |
| Loại thủy hệ dạng vùng | loaiVungThuyHe           | Số nguyên   | Integer         |               | Là trường thể hiện vùng chiếm đất của: sông,<br>ngòi, kênh, rạch, suối và mặt nước chuyên dùng |

Dữ liệu đồ họa geo Dữ liệu dạng vùng GM\_Polygon Là dữ liệu đồ họa của đối tượng

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

#### 2.1.4. Nhóm lớp dữ liệu giao thông

#### a) Lớp tim đường

Tên lớp dữ liệu: TimDuong

Là các đoạn tim đường bộ có đặc tính đồng nhất thuộc các tuyến đường quốc lộ, đường tỉnh, đường huyện, đường trong khu dân cư (đường làng, ngõ, phố), đường giao thông nội đồng,...

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường               | Trường thông tin Kiểu giá trị |                    | 50 111          |                  |                                       |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin   | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả                                 |
| Mã đối tượng         | timDuongID                    | ID                 | ID              |                  | Là khóa chính                         |
| Loại đường           | IoaiDuong                     | Số nguyên          | Integer         |                  | Là loại đường nằm trong bảng danh mục |
| Tên đường            | tenDuong                      | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 50               | Tên đường                             |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                           | Dữ liệu dạng đường | GM_ Line        |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng       |

#### b) Lớp mặt đường bộ

Tên lớp dữ liệu: MatDuongBo

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trườ                    | ng thông tin                | Kiểu giá trị         |            | DA 111           |                                    |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|------------------|------------------------------------|
| Tên trường<br>thông tin | Ký hiệu trường<br>thông tin | Tiếng Việt           | Tiếng Anh  | Độ dài<br>trường | Mô tả                              |
| Mã đối tượng            | matDuongBoID                | ID                   | ID         |                  | Là khóa chính                      |
| Dữ liệu đồ<br>họa       | geo                         | Dữ liệu dạng<br>vùng | GM_Polygon |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối<br>tượng |

#### c) Lớp ranh giới đường

Tên lớp dữ liệu: RanhGioiDuong

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Quan hệ không gian: nằm trên đường biên của lớp mặt đường bộ

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường               | Trường thông tin Kiểu giá trị |                    | Trường thông tin Kiể |                  | Kiểu giá trị                          |  |  |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------|--|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin   | Tiếng Việt         | Tiếng Anh            | Độ dài<br>trường | Mô tả                                 |  |  |
| Mã đối tượng         | ranhGioiDuonglD               | ID                 | ID                   |                  | Là khóa chính                         |  |  |
| Loại đường           | IoaiDuong                     | Số nguyên          | Integer              |                  | Là loại đường nằm trong bảng danh mục |  |  |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                           | Dữ liệu dạng đường | GM_Line              |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng       |  |  |

#### d) Lớp đường sắt

Tên lớp dữ liệu: DuongSat

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                             | Kiểu giá trị |           |                  |       |
|----------------------|-----------------------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh | Độ dài<br>trường | Mô tả |

| Mã đối tượng   | duongSatID | ID                 | ID       | Là khóa chính                   |
|----------------|------------|--------------------|----------|---------------------------------|
| Dữ liệu đồ họa | geo        | Dữ liệu dạng đường | GM_ Line | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng |

#### 2.1.5. Nhóm lớp dữ liệu địa danh và ghi chú

#### a) Lớp điểm địa danh

Tên lớp dữ liệu: DiemDiaDanh

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng điểm (GM\_Point)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                             | Kiểu giá trị       |                 | <b>-</b> 0 131   |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng         | diaDanhID                   | ID                 | ID              |                  | Là khóa chính                                |
| Mã xã                | maXa                        | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã               |
| Mã địa danh          | IoaiDiaDanh                 | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 2                | Được xác định trong bảng mã: "Loại địa danh" |
| Tên địa danh         | tenDiaDanh                  | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 50               | Là tên địa danh                              |
| Dữ liêu đồ hoa       | geo                         | Dữ liệu dạng đường | GM Line         |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng              |

#### b) Lớp điểm ghi chú

Tên lớp dữ liệu: DiemGhiChu

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng điểm (GM\_Point)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                             | Kiểu g             | iá trị          | 50.131           |                                 |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả                           |  |
| Mã đối tượng         | diemGhiChulD                | ID                 | ID              |                  | Là khóa chính                   |  |
| Mã xã                | maXa                        | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã  |  |
| Nội dung ghi chú     | noiDungGhiChu               | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 100              | Nội dung ghi chú                |  |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                         | Dữ liệu dạng đường | GM_Line         |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng |  |

## 2.2. Dữ liệu không gian chuyên đề

#### 2.2.1. Nhóm lớp dữ liệu địa chính

#### a) Lớp thửa đất

Tên lớp dữ liệu: ThuaDat

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin     |                          | Kiểu g            | jiá trị         | Đô dài | ****  |
|----------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng         | thuaDatID                | ID                | ID              |        | Là khóa chính   |
| Mã xã                | maXa                     | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 5      | Là mã đơn vị hành chính cấp xã  |
| Số hiệu tờ bản đồ    | soHieuToBanDo            | Số nguyên         | Integer         |        | Là số hiệu tờ bản đồ  |
| Số thửa đất          | soThuTuThua              | Số nguyên         | Integer         |        | Là số thứ tự thửa đất   |
| Trạng thái đăng ký   | trangThaiDangKy          | Số nguyên         | Integer         |        | Được xác định trong bảng mã: "Loại trạng<br>thái đăng ký cấp giấy chứng nhận" |
| Diện tích            | dienTich                 | Số thực           | Real            |        | Là diện tích không gian của thửa đất,<br>đơn vị tính là m <sup>2</sup>        |
| Loại đất             | loaiDat                  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 20     | Là mục đích sử dụng đất theo bản đồ địa<br>chính                              |
| Dữ liệu đồ họa       | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM_ Polygon     |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng   |

b) Lớp tài sản gắn liền với đất

Tên lớp dữ liệu: TaiSanGanLienVoiDat

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin                    |                          | Kiểu giá trị      |                 | Đô dài |   |  |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------|---|--|
| Tên trường thông tin                | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |  |
| Mã đối tượng                        | taiSanID                 | ID                | ID              |        | Là khóa chính   |  |
| Mã xã                               | maXa                     | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 5      | Là mã đơn vị hành chính cấp xã                                  |  |
| Mã loại tài sản gắn liền<br>với đất | loaiTaiSanGanLienVoiDat  | Số nguyên         | Integer         |        | Được xác định trong bảng mã: "Loại tài sản gắn liền<br>với đất" |  |
| Tên tài sản                         | tenTaiSan                | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 50     | Tên tài sản   |  |
| Dữ liệu đồ họa                      | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM_Polygon      |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                                 |  |

#### c) Lớp đường chỉ giới hành lang an toàn bảo vệ công trình

Tên lớp dữ liệu: DuongChiGioiHanhLangAnToanBaoVe Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Quan hệ không gian: đi qua mốc giới hành lang an toàn bảo vệ công trình

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin                 |                          | Kiểu <u>c</u>      | Kiểu giá trị    |                  |   |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông<br>tin          | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                     | chiGioiHanhLangID        | ID                 | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Loại hành lang an<br>toàn bảo vệ | IoaiHanhLangAnToanBaoVe  | Số nguyên          | Integer         |                  | Là loại hành lang an toàn bảo vệ nằm trong<br>bảng danh mục |
| Tên công trình                   | tenCongTrinh             | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 100              | Là tên công trình   |
| Dữ liệu đồ họa                   | geo                      | Dữ liệu dạng đường | GM_Line         |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                             |

#### d) Lớp mốc giới hành lang an toàn bảo vệ công trình

Tên lớp dữ liệu: MocGioiHanhLangAnToanBaoVe

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng điểm (GM\_Point)

Quan hệ không gian: nằm trên đường chỉ giới hành lang an toàn bảo vệ công trình

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin                 |                          | Kiểu g            | Kiểu giá trị    |                  |   |  |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|--|
| Tên trường thông tin             | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |  |
| Mã đối tượng                     | mocGioiHanhLangID        | ID                | ID              |                  | Là khóa chính   |  |
| Loại hành lang an<br>toàn bảo vệ | IoaiHanhLangAnToanBaoVe  | Số nguyên         | Integer         |                  | Là loại hành lang an toàn bảo vệ nằm trong bảng<br>danh mục |  |
| Tên công trình                   | tenCongTrinh             | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 100              | Là tên công trình   |  |
| Ghi chú mốc giới                 | ghiChu                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 100              | Là ghi chú mốc giới hành lang an toàn bảo vệ công<br>trình  |  |
| Dữ liệu đồ họa                   | geo                      | Dữ liệu dạng điểm | GM_Point        |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                             |  |

#### đ) Lớp đường chỉ giới quy hoạch

Tên lớp dữ liệu: DuongChiGioiQuyHoach

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Quan hệ không gian: đi qua mốc giới quy hoạch

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin                              | Kiểu giá trị |           |                  |       |
|---|--------------|-----------|------------------|-------|
| Tên trường thông tin Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh | Độ dài<br>trường | Mô tả |

| Mã đối tượng   | duongChiGioiQHID | ID                 | ID      | Là khóa chính                             |
|----------------|------------------|--------------------|---------|---|
| Loại quy hoạch | IoaiQuyHoach     | Số nguyên          | Integer | Là loại quy hoạch nằm trong bảng danh mục |
| Dữ liêu đồ họa | geo              | Dữ liêu dang đường | GM Line | Là dữ liêu đồ họa của đối tương           |

#### e) Lớp mốc giới quy hoạch

Tên lớp dữ liệu: MocGioiQuyHoach

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng điểm (GM\_Point)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin        |                          | Kiểu giá trị      |                 | <b>50</b> 131    |   |  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|--|
| Tên trường thông<br>tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả                                     |  |
| Mã đối tượng            | moiGioiQHID              | ID                | ID              |                  | Là khóa chính                             |  |
| Loại quy hoạch          | IoaiQuyHoach             | Số nguyên         | Integer         |                  | Là loại quy hoạch nằm trong bảng danh mục |  |
| Ghi chú                 | ghiChu                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 100              | Là ghi chú mốc giới quy hoạch             |  |
| Dữ liệu đồ họa          | geo                      | Dữ liệu dạng điểm | GM_ Point       |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng           |  |

#### 2.2.2. Nhóm lớp dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất

## a) Lớp quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh

Tên lớp dữ liệu: QuyHoachKeHoachSDDCapTinh

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin                      |                          | Kiểu giá trị      |                 | Đô dài |   |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin                  | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                          | vungQuyHoachCapTinhID    | ID                | ID              |        | Là khóa chính   |
| Mã tỉnh                               | maTinh                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2      | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                                  |
| Tên vùng quy hoạch                    | tenVungQuyHoach          | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 50     | Tên vùng quy hoạch  |
| Mã mục đích sử dụng<br>theo quy hoạch | mucDichSuDungQH          | Chuỗi ký tự       | CharacterString |        | Được xác định trong bảng mã: "Mục đích sử<br>dụng theo quy hoạch" |
| Năm lập quy hoạch                     | namQuyHoach              | Số nguyên         | Integer         | 4      | Là năm lập quy hoạch  |
| Dữ liệu đồ họa                        | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM_Polygon      | •      | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                                   |

#### b) Lớp khu chức năng cấp tỉnh

Tên lớp dữ liệu: KhuChucNangCapTinh

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

|                                      | Trường thông tin Kiểu giá trị |                      | D4 111          |                  |   |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường<br>thông tin              | Ký hiệu trường thông tin      | Tiếng Việt           | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối<br>tượng                      | khuChucNangCapTinhID          | ID                   | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Mã tỉnh                              | maTinh                        | Chuỗi ký tự          | CharacterString | 2                | Là mã đơn vị hành<br>chính cấp tỉnh                                 |
| Tên khu<br>chức năng                 | tenKhuChucNang                | Chuỗi ký tự          | CharacterString | 50               | Tên khu chức<br>năng  |
| Mã loại khu<br>chức năng<br>cấp tỉnh | loaiKhuChucNangCapTinh        | Chuỗi ký<br>tự       | CharacterString | 3                | Được xác định<br>trong bảng mã:<br>"Loại khu chức<br>năng cấp tỉnh" |
| Năm lập<br>quy hoạch                 | namQuyHoach                   | Số nguyên            | Integer         | 4                | Là năm lập quy<br>hoạch   |
| Dữ liệu đồ<br>họa                    | geo                           | Dữ liệu<br>dạng vùng | GM_Polygon      |                  | Là dữ liệu đồ<br>họa của đối<br>tượng                               |

#### c) Lớp quy hoạch sử dụng đất cấp huyện

Tên lớp dữ liệu: QuyHoachSDDCapHuyen

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin                      |                          | Kiểu <u>c</u>     | Kiểu giá trị    |                  |   |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông tin                  | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                          | vungQuyHoachCapHuyenID   | ID                | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Mã tỉnh                               | maTinh                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2                | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                                  |
| Mã huyện                              | maHuyen                  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 3                | Là mã đơn vị hành chính cấp huyện                                 |
| Tên vùng quy hoạch                    | tenVungQuyHoach          | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 50               | Là tên vùng quy hoạch cấp huyện                                   |
| Mã mục đích sử dụng<br>theo quy hoạch | mucDichSuDungQH          | Số nguyên         | Integer         |                  | Được xác định trong bảng mã: "Mục đích<br>sử dụng theo quy hoạch" |
| Năm lập quy hoạch                     | namQuyHoach              | Số nguyên         | Integer         | 4                | Là năm lập quy hoạch  |
| Dữ liệu đồ họa                        | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM_Polygon      |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                                   |

#### d) Lớp khu chức năng cấp huyện

Tên lớp dữ liệu: KhuChucNangCapHuyen

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin                   |                          | Kiểu g            | iá trị          | Đô dài |  |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------|--|
| Tên trường thông tin               | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng                       | khuChucNangCapHuyenID    | ID                | ID              |        | Là khóa chính  |
| Mã tỉnh                            | maTinh                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2      | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                               |
| Mã huyện                           | maHuyen                  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 3      | Là mã đơn vị hành chính cấp huyện                              |
| Tên khu chức năng                  | tenKhuChucNang           | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 50     | Tên khu chức năng  |
| Mã loại khu chức năng cấp<br>huyện | loaiKhuChucNangCapHuyen  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 3      | Được xác định trong bảng mã: "Loại khu<br>chức năng cấp huyện" |
| Năm lập quy hoạch                  | namQuyHoach              | Số nguyên         | Integer         | 4      | Là năm lập quy hoạch   |
| Dữ liệu đồ họa                     | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM Polygon      |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                                |

#### đ) Lớp kế hoạch sử dụng đất hàng năm cấp huyện

Tên lớp dữ liệu: KeHoachSDDCapHuyen

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin                      |                          | Kiểu g            | Kiểu giá trị    |        |   |  |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------|---|--|
| Tên trường thông tin                  | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |  |
| Mã đối tượng                          | keHoachSDDCapHuyenID     | ID                | ID              |        | Là khóa chính   |  |
| Mã tỉnh                               | maTinh                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2      | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                                  |  |
| Mã huyện                              | maHuyen                  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 3      | Là mã đơn vị hành chính cấp huyện                                 |  |
| Tên vùng quy hoạch                    | tenVungQuyHoach          | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 50     | Là tên vùng quy hoạch cấp huyện                                   |  |
| Mã mục đích sử dụng<br>theo quy hoạch | mucDichSuDungQH          | Số nguyên         | Integer         |        | Được xác định trong bảng mã: "Mục đích<br>sử dụng theo quy hoạch" |  |
| Năm lập quy hoạch                     | namQuyHoach              | Số nguyên         | Integer         | 4      | Là năm lập quy hoạch  |  |
| Dữ liệu đồ họa                        | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM_Polygon      |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                                   |  |

#### 2.2.3. Nhóm lớp dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai

#### a) Lớp hiện trạng sử dụng đất cấp tỉnh

Tên lớp dữ liệu: HienTrangSDDCapTinh

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

#### Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin            |                          | Kiểu giá trị      |                 | Đô dài |   |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin        | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                | wngHienTrangCapTinhlD    | ID                | ID              |        | Là khóa chính   |
| Mã tỉnh                     | maTinh                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2      | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                      |
| Mã loại đất theo hiện trạng | loaiDatHienTrang         | Số nguyên         | Integer         |        | Được xác định trong bảng mã: "Loại đất hiện<br>trạng" |
| Năm thực hiện kiểm kê       | namKiemKe                | Số nguyên         | Integer         | 4      | Là năm thực hiện kiểm kê                              |
| Dữ liệu đồ họa              | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM Polygon      |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                       |

#### b) Lớp ranh giới khu vực tổng hợp cấp tỉnh

Tên lớp dữ liệu: RanhGioiKhuVucTongHopCapTinh

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Tr                       | ường thông tin                 | Kiểu giá           | á trị           | Đô dài | B40 42  |  |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|--------|---|--|
| Tên trường thông tin     | Ký hiệu trường thông tin       | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |  |
| Mã đối tượng             | ranhGioiKhuVucTongHopCapTinhlD | ID                 | ID              |        | Là khóa chính   |  |
| Mã tỉnh                  | maTinh                         | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 2      | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                        |  |
| Mã loại khu vực tổng hợp | loaiKhuVucTongHop              | Chuỗi ký tự        | CharacterString |        | Được xác định trong bảng mã: "Loại<br>khu vực tổng hợp" |  |
| Năm thực hiện kiểm kê    | namKiemKe                      | Số nguyên          | Integer         | 4      | Là năm thực hiện kiểm kê                                |  |
| Dữ liệu đồ họa           | geo                            | Dữ liệu dạng đường | GM Line         |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                         |  |

#### c) Lớp hiện trạng sử dụng đất cấp huyện

Tên lớp dữ liệu: HienTrangSDDCapHuyen

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin               |                          | Kiểu              | Kiểu giá trị    |                  |   |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông tin           | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                   | vungHienTrangCapHuyenID  | ID                | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Mã tỉnh                        | maTinh                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2                | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                      |
| Mã huyện                       | maHuyen                  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 3                | Là mã đơn vị hành chính cấp huyện                     |
| Mã loại đất theo<br>hiện trạng | loaiDatHienTrang         | Số nguyên         | Integer         |                  | Được xác định trong bảng mã: "Loại<br>đất hiện trạng" |
| Năm thực hiện kiểm<br>kê       | namKiemKe                | Số nguyên         | Integer         | 4                | Là năm thực hiện kiểm kê                              |
| Dữ liệu đồ họa                 | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM_Polygon      |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                       |

#### d) Lớp ranh giới khu vực tổng hợp cấp huyện

Tên lớp dữ liệu: RanhGioiKhuVucTongHopCapHuyen

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

|                            | Trường thông tin                | K              | Ciểu giá trị    |                  |   |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|------------------|---|
| Tên<br>trường<br>thông tin | Ký hiệu trường thông tin        | Tiếng<br>Việt  | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả                                     |
| Mã đối<br>tượng            | ranhGioiKhuVucTongHopCapHuyenID | ID             | ID              |                  | Là khóa<br>chính                          |
|                            | ma Tinh                         | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 2                | Là mã đơn<br>vị hành<br>chính cấp<br>tỉnh |

| Mã<br>huyện                    | maHuyen           | Chuỗi ký<br>tự           | CharacterString | 3 | Là mã đơn<br>vị hành<br>chính cấp<br>huyện                          |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|---|---|
| Mã loại<br>khu vực<br>tổng hợp | loaiKhuVucTongHop | Số<br>nguyên             | Integer         |   | Được xác<br>định trong<br>bảng mã:<br>"Loại khu<br>vực tổng<br>hợp" |
| Năm<br>thực<br>hiện<br>kiểm kê | namKiemKe         | Số<br>nguyên             | Integer         | 4 | Là năm<br>thực hiện<br>kiểm kê                                      |
| Dữ liệu<br>đồ họa              | geo               | Dữ liệu<br>dạng<br>đường | GM_Line         |   | Là dữ liệu<br>đồ họa của<br>đối tượng                               |

#### đ) Lớp hiện trạng sử dụng đất cấp xã

Tên lớp dữ liệu: HienTrangSDDCapXa

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trườ                        | Kiểu g                   | Kiểu giá trị      |                 | BB0 43 |   |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin        | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                | vungHienTrangCapXalD     | ID                | ID              |        | Là khóa chính   |
| Mã tỉnh                     | maTinh                   | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2      | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                      |
| Mã huyện                    | maHuyen                  | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 3      | Là mã đơn vị hành chính cấp huyện                     |
| Mã xã                       | maXa                     | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 5      | Là mã đơn vị hành chính cấp xã                        |
| Mã loại đất theo hiện trạng | loaiDatHienTrang         | Số nguyên         | Integer         |        | Được xác định trong bảng mã: "Loại<br>đất hiện trạng" |
| Năm thực hiện kiểm kê       | namKiemKe                | Số nguyên         | Integer         | 4      | Là năm thực hiện kiểm kê                              |
| Dữ liệu đồ họa              | geo                      | Dữ liệu dạng vùng | GM Polygon      |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                       |

#### e) Lớp ranh giới khu vực tổng hợp cấp xã

Tên lớp dữ liệu: RanhGioiKhuVucTongHopCapXa

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng đường (GM\_Line)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin            |                              | Kiểu giá trị       |                 | <b>.</b>         |   |  |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---|--|
| Tên trường thông<br>tin     | Ký hiệu trường thông tin     | Tiếng Việt         | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |  |
| Mã đối tượng                | ranhGioiKhuVucTongHopCapXalD | ID                 | ID              |                  | Là khóa chính   |  |
| Mã tỉnh                     | maTinh                       | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 2                | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                        |  |
| Mã huyện                    | maHuyen                      | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 3                | Là mã đơn vị hành chính cấp huyện                       |  |
| Mã xã                       | maXa                         | Chuỗi ký tự        | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã                          |  |
| Mã loại khu vực<br>tổng hợp | loaiKhuVucTongHop            | Số nguyên          | Integer         |                  | Được xác định trong bảng mã: "Loại khu<br>wực tổng hợp" |  |
| Năm thực hiện<br>kiểm kê    | namKiemKe                    | Số nguyên          | Integer         | 4                | Là năm thực hiện kiểm kê                                |  |
| Dữ liệu đồ họa              | geo                          | Dữ liệu dạng đường | GM Line         |                  | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                         |  |

#### g) Lớp kết quả điều tra kiểm kê

Tên lớp dữ liệu: KetQuaDieuTraKiemKe

Kiểu dữ liệu không gian: dữ liệu dạng vùng (GM\_Polygon)

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin | Kiểu giá trị | Đô dài |  |
|------------------|--------------|--------|--|
|                  |              | to car |  |

| Tên trường thông tin                 | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt        | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------|--|
|                                      |                             | <u> </u>          |                 |        |  |
| Mã đối tượng                         | ketQuaKiemKelD              | ID ID             | ID              |        | Là khóa chính  |
| Mã tỉnh                              | maTinh                      | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 2      | Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh                       |
| Mã huyện                             | maHuyen                     | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 3      | Là mã đơn vị hành chính cấp huyện                      |
| Mã xã                                | maXa                        | Chuỗi ký tự       | CharacterString | 5      | Là mã đơn vị hành chính cấp xã                         |
| Số thứ tự khoanh đất                 | soThuTuKhoanhDat            | Số nguyên         | Integer         |        |  |
| Mã loại đất theo hiện trạng          | loaiDatHienTrang            | Số nguyên         | Integer         |        | Được xác định trong bảng mã: "Loại đất hiện trạng"     |
| Mã đối tượng quản lý, sử<br>dụng đất | maDoiTuong                  | Số nguyên         | Integer         |        | Được xác định trong bảng mã: "Đối tượng sử dụng"       |
| Diện tích khoanh đất                 | dienTichKhoanhDat           | Số thực           | Real            |        | Là diện tích khoanh đất, đơn vị tính là m <sup>2</sup> |
| Năm thực hiện kiểm kê                | namKiemKe                   | Số nguyên         | Integer         | 4      | Là năm thực hiện kiểm kê                               |
| Dữ liệu đồ họa                       | geo                         | Dữ liệu dạng vùng | GM_Polygon      |        | Là dữ liệu đồ họa của đối tượng                        |

## 3. Dữ liệu thuộc tính đất đai

## 3.1. Dữ liệu địa chính

## 3.1.1. Nhóm dữ liệu về thửa đất

#### a) Dữ liệu về thửa đất

| Т                               | rường thông tin  | Kiểu giá trị   |                 | D2 111           |   |  |
|---------------------------------|--|----------------|-----------------|------------------|---|--|
| Tên trường<br>thông tin         | Ký hiệu trường thông tin   | Tiếng Việt     | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |  |
| Mã đối tượng                    | thuaDatID  | ID             | ID              |                  | Là khóa chính   |  |
| Mã xã                           | maXa   | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành<br>chính cấp xã   |  |
| Số hiệu tờ<br>bản đồ            | soHieuToBanDo  | Số nguyên      | Integer         |                  | Là số hiệu bản đồ   |  |
| Số thửa đất                     | soThuTuThua  | Số nguyên      | Integer         |                  | Là số thứ tự thửa<br>đất  |  |
| Số hiệu tờ<br>bản đồ cũ         | soHieuToBanDoCu  | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 50               | Là số hiệu bản đồ<br>cũ (dưới dạng văn<br>bản)  |  |
| Số thửa đất<br>cũ               | soThuTuThuaCu  | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 50               | Là số thứ tự thửa<br>đất cũ (dưới dạng<br>văn bản)  |  |
| Mục đích sử<br>dụng             | Chi tiết tại nhóm thông tin<br>về mục đích sử dụng của<br>thửa đất |                |                 |                  |   |  |
| Nguồn gốc<br><del>sử dụng</del> | Chi tiết tại nhóm thông tin<br><del>về nguồn gốc sử dụng</del>     |                |                 |                  |   |  |
| Diện tích                       | dienTich   | Số thực        | Real            |                  | Là diện tích không<br>gian của thửa đất,<br>đơn vị tính là m <sup>2</sup>   |  |
| Diện tích<br>pháp lý            | dienTichPhapLy   | Số thực        | Real            |                  | Là diện tích đã được cấp Giấy chứng nhận; trường hợp chưa cấp Giấy chứng nhận mà có giấy tờ pháp lý về nguồn gốc thì ghi diện tích theo giấy tờ đó; trường hợp không có các giấy tờ trên thì không nhập mục này.  Đơn vị tính là m² |  |
| Tài liệu đo<br>đạc              | taiLieuDoDacID   | Số nguyên      | Integer         |                  | Là khóa ngoại liên<br>kết tới bảng Tài liệu<br>đo đạc   |  |

| Là đối tượng<br>chiếm đất                 | laDoiTuongChiemDat   | Lôgíc          | Boolean         |     | Là đối tượng chiếm<br>đất không tạo<br>thành thửa đất         |
|---|--|----------------|-----------------|-----|---|
| Quyền quản<br>lý                          | Chi tiết tại nhóm thông tin<br>về quyền quản lý đất                          |                |                 |     | Là thông tin về<br>quyền quản lý của<br>thừa đất              |
| Quyền sử<br>dụng                          | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin về quyền sử dụng đất                          |                |                 |     | Là thông tin về<br>quyền sử dụng<br>của thửa đất              |
| Thay đổi<br>trong quá<br>trình sử<br>dụng | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin về sự thay đổi trong<br>quá trình sử dụng đất |                |                 |     | Là thông tin về sự<br>thay đổi trong quá<br>trình sử dụng đất |
| Địa chỉ                                   | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin về địa chỉ                                    | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 150 | Là thông tin về địa<br>chỉ của thửa đất                       |

# b) Dữ liệu về mục đích sử dụng của thửa

| Trường thông tin                      |                             | Kiểu giá trị |                 | <b>DA IN</b>     |  |  |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|--|--|
| Tên trường thông tin                  | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả  |  |
| Mã đối tượng                          | mucDichSuDungDatID          | ID           | ID              |                  | Là khóa chính  |  |
| Mã thửa đất                           | thuaDatID                   |              |                 |                  | Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu thửa đất                             |  |
| Số thứ tự mục đích sử dụng            | soThuTuMDSD                 | Số nguyên    | Integer         |                  | Là số thứ tự của mục đích sử dụng theo thửa                          |  |
| Mã mục đích sử dụng đất               | maMDSD                      | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 3                | Là mã mục đích sử dụng đất được xác định trong<br>bảng mã            |  |
| Mã mục đích sử dụng theo<br>quy hoạch | maMDSDQH                    | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 3                | Là mã mục đích sử dụng theo quy hoạch được xác<br>định trong bảng mã |  |
| Diện tích                             | dienTich                    | Số thực      | Real            |                  | Là diện tích của mục đích sử dụng                                    |  |
| Sử dụng chung                         | suDungChung                 | Lôgíc        | Boolean         |                  | Là hình thức sử dụng chung của mục đích sử dụng                      |  |
| Thời hạn sử dụng                      | thoiHanSuDung               | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 50               | Là thông tin về thời hạn sử dụng thực tế                             |  |

#### c) Dữ liệu về nguồn gốc sử dụng

| Trường thông tin     |                          | Kiể         | u giá trị       | Đô dài | <b>200</b> 43                     |
|----------------------|--------------------------|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả                             |
| Mã đối tượng         | nguonGoclD               | ID          | ID              |        | Là khóa chính                     |
| Nguồn gốc            | nguonGoc                 | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50     | Là thông tin về nguồn gốc sử dụng |

### d) Dữ liệu về bảng tài liệu đo đạc

Tên lớp dữ liệu: TaiLieuDoDac

Bảng kiểu thông tin dữ liệu:

| Trường thông tin      |                             | Kiểu giá trị |                 | 50.131           |   |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông tin  | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tà   |
| Tài liệu đo đạc       | taiLieuDoDacID              | ID           | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Mã xã                 | maXa                        | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã                              |
| Loại bản đồ địa chính | IoaiBanDoDiaChinh           | Số nguyên    | Integer         |                  | Là loại bản đồ địa chính nằm trong bảng danh mục            |
| Đơn vị đo đạc         | donViDoDac                  | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 100              | Là tên đơn vị đo đạc  |
| Phương pháp đo        | phuongPhapDo                | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 100              | Là phương pháp đo đạc                                       |
| Mức độ chính xác      | mucDoChinhXac               | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30               | Là mức độ chính xác   |
| Tỷ lệ đo đạc          | tyLeDoDac                   | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 20               | Là các tỷ lệ: 1/200, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 |
| Ngày hoàn thành       | ngayHoanThanh               | Ngày         | Date            |                  | Là ngày hoàn thành đo đạc                                   |

## 3.1.2. Nhóm dữ liệu về người sử dụng đất, chủ sở hữu tài sản gắn liền với đất, người quản lý đất

#### a) Dữ liệu về cá nhân

|--|

| Tên trường<br>thông tin | Ký hiệu trường<br>thông tin                           | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
|-------------------------|---|-------------|-----------------|------------------|---|
| Mã đối tượng            | caNhanID  | ID          | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Họ và tên               | hoTen   | Chuỗi ký tự | CharacterString | 150              | Là họ và tên của người<br>ghi trong giấy chứng<br>minh nhân dân   |
| Ngày tháng<br>năm sinh  | ngaySinh  | Ngày tháng  | Date/Integer    |                  | Là ngày, tháng, năm<br>sinh (nếu có)  |
| Năm sinh                | namSinh   | Ngày tháng  | Integer         |                  | Năm sinh  |
| Giới tính               | gioiTinh  | Số nguyên   | Integer         |                  | Thể hiện giới tính của<br>cá nhân (0 là nữ, 1 là<br>nam và 2 là giới tính<br>khác)  |
| Mã số thuế              | maSoThue  | Chuỗi ký tự | CharacterString | 20               | Là mã số thuế để kết<br>nối sang cơ sở dữ liệu<br>của ngành thuế  |
| Giấy tờ tùy<br>thân     | Chi tiết tại nhóm<br>thông tin về giấy<br>tờ tùy thân |             |                 |                  | Liên kết sang dữ liệu về giấy tờ tùy thân. Trường hợp đã kết nối với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư thì sử dụng dữ liệu từ cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư |
| Quốc tịch               | Chi tiết tại nhóm<br>thông tin về quốc<br>tịch        |             |                 |                  | Liên kết sang dữ liệu<br>quốc tịch của đối<br>tượng là cá nhân  |
| Dân tộc                 | Chi tiết tại nhóm<br>thông tin về dân<br>tộc          |             |                 |                  | Là trường dữ liệu về<br>dân tộc   |
| Địa chỉ                 | Chi tiết tại nhóm<br>thông tin về địa<br>chỉ          | Chuỗi ký tự | CharacterString | 150              | Là thông tin về địa chỉ<br>của đối tượng là cá<br>nhân  |

#### b) Dữ liệu về hộ gia đình

| Trường thông tin        |  | Kiểu giá trị |                 | DA DI            |   |
|-------------------------|--|--------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường<br>thông tin | Ký hiệu trường thông tin               | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng            | hoGiaDinhID                            | ID           | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Chủ hộ                  | Chi tiết tại nhóm thông tin về cá nhân |              |                 |                  | Là người có vai trò là chủ hộ. Một hộ gia đình có<br>duy nhất một người là chủ hộ |
| Vợ hoặc chồng           | Chi tiết tại nhóm thông tin về cá nhân |              |                 |                  | Là người có vai trò là vợ hoặc chồng đối với chủ<br>hộ                            |
| Thành viên              | Chi tiết tại nhóm thông tin về cá nhân |              |                 |                  | Là các thành viên của hộ gia đình   |
| Địa chỉ                 | Chi tiết tại nhóm thông tin về địa chỉ | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 150              | Là thông tin về địa chỉ của hộ gia đình   |

# c) Dữ liệu về vợ chồng

|                      | Kiểu g                                 | jiá trị    | Đô dài    | NAC 42 |                              |
|----------------------|--|------------|-----------|--------|------------------------------|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin               | Tiếng Việt | Tiếng Anh | trường | Mô tả                        |
| Mã đối tượng         | voChongID                              | ID         | ID        |        | Là khóa chính                |
| Vợ                   | Chi tiết tại nhóm thông tin về cá nhân |            |           |        | Là người có vai trò là vợ    |
| Chồng                | Chi tiết tại nhóm thông tin về cá nhân |            |           |        | Là người có vai trò là chồng |

## d) Dữ liệu về tổ chức

| Trường thông tin     |                          | Kiểu giá trị |                 | Đô dài | NA 43                       |  |
|----------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------|-----------------------------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | trường | Mô tả                       |  |
| Mã đối tượng         | toChucID                 | ID           | ID              |        | Là khóa chính               |  |
| Tên tổ chức          | tenToChuc                | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 120    | Là tên của tổ chức          |  |
| Tên viết tắt         | tenVietTat               | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30     | Là tên viết tắt của tổ chức |  |

| Tên tổ chức bằng tiếng<br>Anh | tenToChucTA                               | Chuỗi ký tự | CharacterString | 120 | Là tên của tổ chức bằng tiếng Anh (nếu có)  |
|-------------------------------|---|-------------|-----------------|-----|---|
| Người đại diện                | Chi tiết tại nhóm thông tin<br>về cá nhân |             |                 |     |   |
| Số quyết định                 | soQuyetDinh                               | Chuỗi ký tự | CharacterString | 30  | Là số quyết định thành lập hoặc số giấy chứng nhận<br>đăng ký kinh doanh                        |
| Ngày quyết định               | ngayQuyetDinh                             | Ngày tháng  | Date/Integer    |     | Là ngày ra quyết định thành lập hoặc ngày cấp giấy<br>chứng nhận đăng ký kinh doanh của tổ chức |
| Loại quyết định thành<br>lập  | IoaiQuyetDinhThanhLap                     | Chuỗi ký tự | CharacterString | 30  | Là thông tin phân loại quyết định thành lập tổ chức   |
| Mã số doanh nghiệp            | maDoanhNghiep                             | Chuỗi ký tự | CharacterString | 30  | Là mã số doanh nghiệp   |
| Mã số thuế                    | maSoThue                                  | Chuỗi ký tự | CharacterString | 20  | Là mã số thuế để kết nối sang cơ sở dữ liệu của ngành<br>thuế                                   |
| Mã loại tổ chức               | IoaiToChuc                                | Chuỗi ký tự | CharacterString | 3   | Là loại tổ chức nằm trong danh mục bảng mã  |
| Địa chỉ                       | Chi tiết tại nhóm thông tin<br>về địa chỉ | Chuỗi ký tự | CharacterString | 150 | Là thông tin về địa chỉ của tổ chức   |

## đ) Dữ liệu về cộng đồng dân cư

|                         | Trường thông tin                       | Kiểu        | ı giá trị       | <b>D</b> 2 131   | Mô tả                                   |
|-------------------------|--|-------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường<br>thông tin | Ký hiệu trường thông tin               | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường |   |
| Mã đối tượng            | congDongID                             | ID          | ID              |                  | Là khóa chính                           |
| Tên cộng đồng           | tenCongDong                            | Chuỗi ký tự | CharacterString | 120              | Là tên của cộng đồng dân cư             |
| Người đại diện          | Chi tiết tại nhóm thông tin về cá nhân |             |                 |                  |   |
| Địa danh cư trú         | diaDanhCuTru                           | Chuỗi ký tự | CharacterString | 150              | Là địa danh cư trú của cộng đồng dân cư |

## e) Dữ liệu về nhóm người đồng sử dụng

| Trường thông tin     |  | Kiểu       | giá trị   | Đô dài |  |
|----------------------|--|------------|-----------|--------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin   | Tiếng Việt | Tiếng Anh | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng         | nhomNguoiID  | ID         | ID        |        | Là khóa chính  |
|                      | Chi tiết tại nhóm thông tin<br>về cá nhân                                    |            |           |        | Là người đại diện cho nhóm người (trong trường<br>hợp cử người đại diện) |
| Thành viên           | Chi tiết tại nhóm thông tin<br>về cá nhân, hộ gia đình, vợ<br>chồng, tổ chức |            |           |        | Là các thành viên còn lại của nhóm                                       |

#### g) Dữ liệu về địa chỉ

| Trười                | ng thông tin             | Kiểu giá trị |                 | Đô dài |  |
|----------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng         | diaChilD                 | ID           | ID              |        | Là khóa chính  |
| Mã đơn vị hành chính | maXa                     | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 5      | Là mã đơn vị hành chính cấp xã   |
| Địa chỉ chi tiết     | diaChiChiTiet            | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 50     | Là địa chỉ chi tiết gồm: số nhà (nếu có); trường<br>hợp địa chỉ là căn hộ chung cư hoặc tập thể thì<br>xác định số nhà là số hiệu căn hộ/số hiệu tòa nhà;<br>tên ngõ phố (nếu có). |
| Đường phố            | tenDuongPho              | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 50     | Là tên đường phố (nếu có).   |
| Tổ dân phố           | tenToDanPho              | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30     | Là tên tổ dân phố (nếu có); đối với nông thôn là<br>tên: thôn, xóm, làng, ấp, bản, buôn, phum, sóc   |
| Xã/phường            | tenXa                    | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30     | Là tên xã hoặc phường hoặc thị trấn  |
| Quận/huyện           | tenQuan                  | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30     | Là tên quận hoặc huyện hoặc thị xã hoặc thành<br>phố thuộc tỉnh  |
| Tỉnh/thành phố       | tenTinh                  | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30     | Là tên tỉnh hoặc tên thành phố trực thuộc<br>Trung ương  |

# h) Dữ liệu về giấy tờ tùy thân

| Trường thông tin | Kiểu giá trị |  |
|------------------|--------------|--|
|                  |              |  |

| Tên trường thông tin     | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả                                      |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------|--|
| Mã đối tượng             | giayToTuyThanlD             | ID          | ID              |                  | Là khóa chính                              |
| Mã loại giấy tờ tùy thân | IoaiGiayToTuyThan           | Số nguyên   | Integer         |                  | Là loại giấy tờ tùy thân nằm trong bảng mã |
| Số giấy tờ               | soGiayTo                    | Chuỗi ký tự | CharacterString | 30               | Là số giấy tờ tùy thân                     |
| Ngày cấp                 | ngayCap                     | Ngày tháng  | Date/Integer    |                  | Là ngày cấp giấy tờ tùy thân               |
| Nơi cấp                  | noiCap                      | Chuỗi ký tự | CharacterString | 100              | Là nơi cấp giấy tờ tùy thân                |

## i) Dữ liệu về quốc tịch

| Trường t                               | hông tin                    | Kiểu        | ı giá trị       | <b>5</b> 0 131   | Mô tả                                     |
|--|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông tin                   | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường |   |
| Mã đối tượng                           | quocTichID                  | ID          | ID              |                  | Là khóa chính                             |
| Mã quốc gia                            | maQuocGia                   | Chuỗi ký tự | CharacterString | 3                | Là mã quốc gia theo tiêu chuẩn ISO 3166-1 |
| Tên quốc gia theo phiên âm<br>Việt Nam | tenQuocGiaTV                | Chuỗi ký tự | CharacterString | 150              | Là tên quốc gia theo phiên âm Việt Nam    |
| Tên quốc gia theo phiên âm<br>quốc tế  | tenQuocGiaQT                | Chuỗi ký tự | CharacterString | 150              | Là tên quốc gia theo phiên âm quốc tế     |

## k) Dữ liệu về dân tộc

| Trườn                | ng thông tin             | Kiểu giá trị |                 | Đô dài |                |
|----------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------|----------------|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | trường | Mô tả          |
| Mã đối tượng         | danTocID                 | ID           | ID              |        | Là khóa chính  |
| Tên dân tộc          | tenDanToc                | Chuỗi ký tư  | CharacterString | 50     | Là tên dân tộc |

# 3.1.3. Nhóm dữ liệu về tài sản gắn liền với đất

## a) Dữ liệu về nhà ở riêng lẻ

| Trường thông tin     |   | Kiểu giá trị |                 | <b>D</b> 2 121   |   |
|----------------------|---|--------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin               | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng         | nhaRiengLelD                              | ID           | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Mã xã                | maXa                                      | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã  |
| Diện tích xây dựng   | dienTichXayDung                           | Số thực      | Real            |                  | Là diện tích mặt bằng chiếm đất của nhà ở tại vị trí tiếp xúc với<br>mặt đất theo mép ngoài tường bao của nhà. Đơn vị tính là m2,<br>được làm tròn số đến một chữ số thập phân  |
| Diện tích sàn        | dienTichSan                               | Số thực      | Real            |                  | Đối với nhà ở một tầng thì thể hiện diện tích mặt bằng sàn xây<br>dựng của nhà đó. Đối với nhà ở nhiều tầng thì thể hiện tổng diện<br>tích mặt bằng sàn xây dựng của các tầng.<br>Đơn vị tính là m2, được làm tròn số đến một chữ số thập phân. |
| Số tầng              | soTang                                    | Số nguyên    | Integer         |                  | Thể hiện tổng số tầng nhà   |
| Số tầng hầm          | soTangHam                                 | Số nguyên    | Integer         |                  | Thể hiện tổng số tầng hầm (nếu có)  |
| Kết cấu nhà ở        | ketCau                                    | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 150              | Là thông tin kết cấu của nhà, thể hiện loại vật liệu xây dựng<br>(gạch, bê tông, gỗ), các kết cấu chủ yếu là tường, khung, sàn,<br>mái. Ví dụ: "Tường, khung, sàn bằng bê tông cốt thép; mái ngói"  |
| Cấp hạng             | capHang                                   | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 50               | Xác định và thể hiện theo quy định phân cấp nhà ở của pháp luật<br>về nhà ở, pháp luật về xây dựng  |
|                      | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin về địa chỉ |              |                 |                  | Là địa chỉ của nhà ở riêng lẻ   |

## b) Dữ liệu về khu nhà chung cư, nhà hỗn hợp

| Trườ                    | ng thông tin                | Ki            | iểu giá trị | D2 43:           |               |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|-------------|------------------|---------------|
| Tên trường<br>thông tin | Ký hiệu trường<br>thông tin | Tiếng<br>Việt | Tiếng Anh   | Độ dài<br>trường | Mô tả         |
| Mã đối<br>tượng         | khuChungCulD                | ID            | ID          |                  | Là khóa chính |

| Mã xã            | maXa                                      | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 5   | Là mã đơn vị hành chính<br>cấp xã  |
|------------------|---|----------------|-----------------|-----|--|
| Tên khu          | tenKhu                                    | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 100 | Là tên của khu nhà chung<br>cư, nhà hỗn hợp  |
| Diện tích<br>khu | dienTichKhu                               | Số thực        | Real            |     | Là diện tích khu nhà chung<br>cư, nhà hỗn hợp. Đơn vị<br>tính là m2, được làm tròn<br>số đến một chữ số thập<br>phân |
| Địa chỉ          | Chi tiết tại nhóm<br>thông tin về địa chỉ |                |                 |     | Là địa chỉ của chung cư  |

## c) Dữ liệu về nhà chung cư

| Trườn   | Trường thông tin                          |             | u giá trị       | Độ dài |  |  |
|---|---|-------------|-----------------|--------|--|--|
| Tên trường thông tin  | Ký hiệu trường thông tin                  | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |  |
| Mã đối tượng  | nhaChungCuID                              | ID          | ID              |        | Là khóa chính  |  |
| Thuộc khu nhà chung cư,<br>nhà hỗn hợp                      | khuChungCulD                              |             |                 |        | Khóa ngoại liên kết tới bảng khu nhà chung cư, nhà<br>hỗn hợp  |  |
| Tên nhà chung cư  | tenChungCu                                | Chuỗi ký tự | CharacterString | 100    | Là tên của tòa nhà chung cư, nhà hỗn hợp   |  |
| Diện tích xây dựng  | dienTichXayDung                           | Số thực     | Real            |        | Là diện tích mặt bằng chiếm đất của nhà chung cư tại<br>ӎ trí tiếp xúc với mặt đất theo mép ngoài tường bao<br>của nhà chung cư. Đơn vị tính là m2, được làm tròn<br>số đến một chữ số thập phân |  |
| Diện tích sản   | dienTichSan                               | Số thực     | Real            |        | Là diện tích sàn nhà chung cư.<br>Đơn vị tính là m2, được làm tròn số đến một chữ số<br>thập phân  |  |
| Tổng số căn hộ, văn<br>phòng, cơ sở dịch vụ -<br>thương mại | tongSoCan                                 | Số nguyên   | Integer         |        | Là tổng số căn hộ, văn phòng, cơ sở dịch vụ - thương<br>mại trong nhà chung cư, nhà hỗn hợp  |  |
| Số tầng   | soTang                                    | Số nguyên   | Integer         |        | Thể hiện tổng số tầng của tòa nhà kể cả cả tầng hầm  |  |
| Số tầng hầm   | soTangHam                                 | Số nguyên   | Integer         |        | Thể hiện tổng số tầng hầm của nhà chung cư   |  |
| Năm xây dựng  | namXayDung                                | Số nguyên   | Integer         | 4      | Là năm xây dựng của chung cư   |  |
| Năm hoàn thành  | namHoanThanh                              | Số nguyên   | Integer         | 4      | Là năm hoàn thành của chung cư   |  |
| Thời hạn sở hữu   | thoiHanSoHuu                              | Chuỗi ký tự | CharacterString | 30     | Là thông tin về thời hạn sở hữu của chủ đầu tư. Ví<br>dụ: cho thuê đất 50 năm đến năm 2060   |  |
| Cấp hạng nhà chung cư                                       | capHang                                   | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50     | Xác định và thể hiện theo quy định phân cấp nhà<br>chung cư của pháp luật về nhà ở, pháp luật về xây<br>dựng   |  |
| Địa chỉ   | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>địa chỉ |             |                 |        | Là địa chỉ của chung cư  |  |

## d) Dữ liệu về căn hộ

| Trường thông tin     |                             | Kiểu giá trị |                 |                  |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường<br>thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng         | canHolD                     | ID           | ID              |                  | Là khóa chính  |
| Thuộc nhà chung cư   | nhaChungCulD                | ID           | ID              |                  | Là khóa ngoại xác định căn hộ thuộc chung cư nào   |
| Số hiệu căn hộ       | soHieuCanHo                 | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 20               | Là số hiệu căn hộ, văn phòng, cơ sở dịch vụ - thương mại   |
| Tầng số              | tangSo                      | Số nguyên    | Integer         |                  | Là thông tin thể hiện căn hộ nằm trên tầng bao nhiêu   |
| Diện tích sàn        | dienTichSan                 | Số thực      | Real            |                  | Là diện tích sàn của căn hộ theo hợp đồng mua bán căn hộ.<br>Đơn vị tính là m2, được làm tròn số đến một chữ số thập phân. |

# đ) Dữ liệu về hạng mục sở hữu chung ngoài căn hộ

| Trường thông tin     |                          | Kiểi       | Kiểu giá trị |                  |               |  |
|----------------------|--------------------------|------------|--------------|------------------|---------------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt | Tiếng Anh    | Độ dài<br>trường | Mô tả         |  |
| Mã đối tượng         | hangMucSoHuuChungID      | ID         | ID           |                  | Là khóa chính |  |

| Thuộc nhà chung cư                           | nhaChungCulD | ID          | ID              | Là khóa ngoại xác định căn hộ thuộc nhà chung cư, nhà<br>hỗn hợp nào  |
|--|--------------|-------------|-----------------|---|
| Tên hạng mục sở<br>hữu chung ngoài căn<br>hộ | tenHangMuc   | Chuỗi ký tự | CharacterString | Là tên hạng mục sở hữu chung ngoài căn hộ. Ví dụ:<br>"hành lang chung"; "phòng họp công cộng"; "cầu thang<br>máy"       |
| Diện tích                                    | dienTich     | Số thực     | Real            | Là diện tích của hạng mục sở hữu chung ngoài căn hộ.<br>Đơn vị tính là m2, được làm tròn số đến một chữ số thập<br>phân |

## e) Dữ liệu về công trình xây dựng

| Trường thông tin                |   | Kiểu giá trị |                 | D: 43:           |   |
|---------------------------------|---|--------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông<br>tin         | Ký hiệu trường thông tin                  | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                    | congTrinhXayDungID                        | ID           | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Mã xã                           | maXa                                      | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã  |
| Tên công trình                  | tenCongTrinh                              | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 100              | Là tên của công trình xây dựng  |
| Diện tích xây dựng              | dienTichXayDung                           | Số thực      | Real            |                  | Là tổng diện tích mặt bằng chiếm đất của công trình xây<br>dựng tại vị trí tiếp xúc với mặt đất theo mép ngoài tường<br>bao của công trình xây dựng.<br>Đơn vị tính là m2, được làm tròn số đến một chữ số thập<br>phân |
| Diện tích sản                   | dienTichSan                               | Số thực      | Real            |                  | Là diện tích sàn mà chủ đầu tư giữ lại sử dụng và diện<br>tích các hạng mục mà chủ đầu tư có quyền sử dụng<br>chung với các chủ căn hộ.<br>Đơn vị tính là m2, được làm tròn số đến một chữ số thập<br>phân              |
| Số tầng                         | soTang                                    | Số nguyên    | Integer         |                  | Thể hiện tổng số tầng của công trình xây dựng   |
| Số tầng hầm                     | soTangHam                                 | Số nguyên    | Integer         |                  | Thể hiện tổng số tầng hầm của công trình xây dựng   |
| Năm xây dựng                    | namXayDung                                | Số nguyên    | Integer         | 4                | Là năm xây dựng   |
| Năm hoàn thành                  | namHoanThanh                              | Số nguyên    | Integer         | 4                | Là năm hoàn thành   |
| Thời hạn sở hữu                 | thoiHanSoHuu                              | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30               | Là thông tin về thời hạn sở hữu của chủ đầu tư. Ví dụ:<br>cho thuê đất 50 năm đến năm 2060  |
| Cấp hạng công trình<br>xây dựng | capHang                                   | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 50               | Xác định và thể hiện theo quy định phân cấp nhà ở của<br>pháp luật về nhà ở, pháp luật về xây dựng  |
| Địa chỉ                         | Chi tiết tại nhóm thông tin<br>về địa chỉ |              |                 |                  | Là địa chỉ của công trình xây dựng  |

## g) Dữ liệu về công trình ngầm

| Trường thông tin             |   | Kiểu giá trị |                 |                  |  |
|------------------------------|---|--------------|-----------------|------------------|--|
| Tên trường thông tin         | Ký hiệu trường thông tin                  |              | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng                 | congTrinhXayDungID                        | ID           | ID              |                  | Là khóa chính  |
| Mã xã                        | maXa                                      | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 5                | Là mã đơn vị hành chính cấp xã   |
| Tên công trình ngầm          | tenCongTrinh                              | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 100              | Là tên của công trình ngầm   |
| Loại công trình              | IoaiCongTrinhNgam                         | Chuỗi ký tự  | CharacterString |                  | Là loại công trình ngầm theo quy định pháp luật về công<br>trình ngầm                      |
| Diện tích công trình         | dienTichCongTrinh                         | Số thực      | Real            |                  | Là diện tích công trình ngầm (trừ công trình ngầm theo<br>tuyến)                           |
| Độ sâu tối đa                | doSauToiDa                                | Số thực      | Real            |                  | Là độ sâu tối đa được tính từ mặt đất  |
| Vị trí đấu nối công<br>trình | viTriDauNoi                               | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 100              | Là vị trí đấu nối công trình   |
| Năm xây dựng                 | namXayDung                                | Số nguyên    | Integer         | 4                | Là năm xây dựng  |
| Năm hoàn thành               | namHoanThanh                              | Số nguyên    | Integer         | 4                | Là năm hoàn thành  |
| Thời hạn sở hữu              | thoiHanSoHuu                              | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30               | Là thông tin về thời hạn sở hữu của chủ đầu tư. Ví dụ:<br>cho thuê đất 50 năm đến năm 2060 |
|                              | Chi tiết tại nhóm thông tin<br>về địa chỉ |              |                 |                  | Là địa chỉ của công trình ngầm   |

| Trường thông tin                |                          | Kiểu giá trị |                 | D2 131           |   |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|------------------|---|
| Tên trường thông<br>tin         | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                    | hangMucCongTrinhID       | ID           | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Thuộc công trình<br>xây dựng    | congTrinhXayDungID       | ID           | ID              |                  | Là khóa ngoại thể hiện hạng mục của công trình xây<br>dựng nào  |
| Tên hạng mục                    | tenHangMuc               | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 100              | Là tên của hạng mục công trình  |
| Công năng                       | congNang                 | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30               | Là công năng của hạng mục   |
| Diện tích xây dựng              | dienTichXayDung          | Số thực      | Real            |                  | Là tổng diện tích mặt bằng chiếm đất của công trình<br>xây dựng tại vị trí tiếp xúc với mặt đất theo mép ngoài<br>tường bao của công trình xây dựng.<br>Đơn vị tính là m2, được làm tròn số đến một chữ số<br>thập phân |
| Diện tích sàn                   | dienTichSan              | Số thực      | Real            |                  | Là diện tích sàn của hạng mục công trình.<br>Đơn vị tính là m2, được làm tròn số đến một chữ số<br>thập phân.   |
| Số tầng                         | soTang                   | Số nguyên    | Integer         |                  | Thể hiện tổng số tầng của công trình xây dựng   |
| Số tầng hầm                     | soTangHam                | Số nguyên    | Integer         |                  | Thể hiện tổng số tầng hầm của công trình xây dựng   |
| Kết cấu hạng mục<br>công trình  | ketCau                   | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 150              | Thể hiện loại vật liệu xây dựng công trình. Ví dụ: tường gạch, bê tông, khung sàn cốt thép, mái tôn.  |
| Năm xây dựng                    | namXayDung               | Số nguyên    | Integer         | 4                | Là năm xây dựng   |
| Năm hoàn thành                  | namHoanThanh             | Số nguyên    | Integer         | 4                | Là năm hoàn thành   |
| Thời hạn sở hữu                 | thoiHanSoHuu             | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30               | Là thông tin về thời hạn sở hữu của chủ đầu tư. Ví dụ:<br>cho thuê đất 50 năm đến năm 2060  |
| Cấp hạng công<br>trình xây dựng | capHang                  | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 50               | Xác định và thể hiện theo quy định phân cấp công trình<br>xây dựng của pháp luật về nhà ở, pháp luật về xây<br>dựng   |
| Địa chỉ chi tiết                | diaChiChiTiet            | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 50               | Là địa chỉ chi tiết (nếu có) của hạng mục nằm trong<br>công trình xây dựng  |

# i) Dữ liệu về rừng sản xuất là rừng trồng

| Trường thông tin      |   | Kiể         | u giá trị       | Đô dài | •••  |
|-----------------------|---|-------------|-----------------|--------|--|
| Tên trường thông tin  | Ký hiệu trường thông tin                  | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng          | rungTronglD                               | ID          | ID              |        | Là khóa chính  |
| Tên rừng              | tenRung                                   | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50     | Là tên của rừng sản xuất là rừng trồng                               |
| Loại cây rừng chủ yếu | IoaiCayRung                               | Chuỗi ký tự | CharacterString | 255    | Là trường thông tin thể hiện các loại cây rừng<br>được trồng chủ yếu |
| Diện tích có rừng     | dienTich                                  | Số thực     | Real            |        | Là diện tích có rừng   |
|                       | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>địa chỉ |             |                 |        | Là địa chỉ của rừng sản xuất   |

## k) Dữ liệu về cây lâu năm

| Trường thông tin     |   | Kiểu        | ı giá trị       | Đô dài |   |
|----------------------|---|-------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin                  | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng         | cayLauNamlD                               | ID          | ID              |        | Là khóa chính   |
| Tên cây lâu năm      | tenCayLauNam                              | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50     | Là tên của cây lâu năm (nếu có)   |
| Loại cây trồng       | IoaiCayTrong                              | Chuỗi ký tự | CharacterString | 255    | Là trường thông tin thể hiện các loại cây lâu năm<br>được trồng chủ yếu |
| Diện tích            | dienTich                                  | Số thực     | Real            |        | Là diện tích trồng cây lâu năm  |
| Địa chỉ              | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>đia chỉ |             |                 |        | Là địa chỉ của khu vực trồng cây lâu năm                                |

# 3.1.4. Nhóm dữ liệu về quyền sử dụng đất, quyền quản lý đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất

## a) Dữ liệu về quyền sử dụng đất

| Trường thông tin | Kiểu giá trị |        |
|------------------|--------------|--------|
|                  |              | Đô đài |

| Tên trường thông<br>tin  | Ký hiệu trường thông tin                              | Tiếng Việt | Tiếng Anh | trường | Mô tả         |
|--|---|------------|-----------|--------|---------------|
| Mã đối tượng   | quyenSuDungID   | ID         | ID        |        | Là khóa chính |
| Nhóm dữ liệu về<br>người   | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin dữ liệu về người       |            |           |        |               |
| Nhóm dữ liệu về<br>thửa đất hoặc đối<br>tượng chiếm đất<br>không tạo thành<br>thửa đất | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin dữ liệu về thửa đất    |            |           |        |               |
| Mục đích sử<br>dụng  | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin về mục đích sử<br>dụng |            |           |        |               |
| Nghĩa vụ tài<br>chính  | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin về nghĩa vụ tài chính  |            |           |        |               |
| Hạn chế quyền<br>sử dụng   | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin về hạn chế quyền       |            |           |        |               |
| Giấy chứng<br>nhận   | Chi tiết tại nhóm thông<br>tin về giấy chứng nhận     |            |           |        |               |

## b) Dữ liệu về quyền quản lý đất

| Tru  | Kiểu giá trị                                       |            | Đô dài    |        |   |
|--|--|------------|-----------|--------|---|
| Tên trường thông tin   | Ký hiệu trường thông tin                           | Tiếng Việt | Tiếng Anh | trường | Mô tả                                       |
| Mã đối tượng   | quyenQuanLyID                                      | ID         | ID        |        | Là khóa chính                               |
| Nhóm dữ liệu về người  | Chi tiết tại nhóm thông tin dữ liệu về<br>người    |            |           |        | Là thông tin về người được giao quản lý đất |
| Nhóm dữ liệu về thửa đất<br>hoặc đối tượng chiếm đất<br>không tạo thành thửa đất | Chi tiết tại nhóm thông tin dữ liệu về<br>thửa đất |            |           |        |   |
| Muc đích sử dụng   | Chi tiết tại nhóm thông tin về mục<br>đích sử dụng |            |           |        |   |

## c) Dữ liệu về quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất

| Trường thông tin                            |  | Kiểu giá trị |           | Đô dài |       |
|---|--|--------------|-----------|--------|-------|
| Tên trường thông tin                        | Ký hiệu trường thông tin   | Tiếng Việt   | Tiếng Anh | trường | Mô tả |
| INDOM OUR DELIVE DOLEGI                     | Chi tiết tại nhóm thông tin dữ liệu về<br>người                    |              |           |        |       |
| Nhóm dữ liệu về tài sản<br>gắn liền với đất | Chi tiết tại nhóm thông tin dữ liệu về<br>tài sản gắn liền với đất |              |           |        |       |
| Nghĩa vụ tài chính                          | Chi tiết tại nhóm thông tin về nghĩa vụ<br>tài chính               |              |           |        |       |
|   | Chi tiết tại nhóm thông tin về hạn chế<br>quyền                    |              |           |        |       |
| Giấy chứng nhận                             | Chi tiết tại nhóm thông tin về giấy<br>chứng nhận                  |              |           |        |       |

## d) Dữ liệu về nghĩa vụ tài chính

| Trường                  | Kiể                      | u giá trị   | Đô dài            |        |   |
|-------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|--------|---|
| Tên trường thông tin    | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh         | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng            | nghiaVuTaiChinhID        | ID          | ID                |        | Là khóa chính   |
| Loại nghĩa vụ tài chính | loaiNghiaVuTaiChinh      | Chuỗi ký tự | CharacterString   | 30     | Là loại nghĩa vụ tài chính (tiền sử dụng đất, tiền<br>thuê đất, thuế sử dụng đất, thuế chuyển quyền, lệ<br>phí trước bạ)  |
| Tổng số tiền            | tongSoTien               | Số nguyên   | Unlimited Integer |        | Là tổng số tiền người sử dụng hoặc sở hữu phải<br>thực hiện nghĩa vụ tải chính.<br>Đơn vị tính là đồng Việt Nam           |
| Tổng số tiền miễn giảm  | tongSoTienMienGiam       | Số nguyên   | Unlimited Integer |        | Là tổng số tiền người sử dụng hoặc sở hữu được<br>miễn giảm thực hiện nghĩa vụ tài chính.<br>Đơn vị tính là đồng Việt Nam |

| Tổng số tiền nợ                         | tongSoTienNo   | Số nguyên  | Unlimited Integer | Là tổng số tiền người sử dụng hoặc sở hữu được<br>miễn giảm thực hiện nghĩa vụ tài chính.<br>Đơn vị tính là đồng Việt Nam |
|---|--|------------|-------------------|---|
| Ngày bắt đầu tính nghĩa vụ<br>tài chính | ngayBatDau   | Ngày tháng | Date              | Là ngày bắt đầu tính nghĩa vụ tài chính   |
| Đã hoàn thành nghĩa vụ tại<br>chính     | hoanThanh  | Lôgíc      | Boolean           | Là trạng thái thực hiện nghĩa vụ tài chính. Giá trị 1<br>là đã hoàn thành<br>Giá trị 0 là chưa hoàn thành                 |
| Miễn giảm nghĩa vụ tài chính            | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>miễn giảm nghĩa vụ tài chính |            |                   |   |
| Nợ nghĩa vụ tài chính                   | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>nợ nghĩa vụ tài chính        |            |                   |   |

## đ) Dữ liệu về miễn giảm nghĩa vụ tài chính

| Trường thông tin                      |                           | Kiế         | bu giá trị        | Đô dài | •••   |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|--------|---|
| Tên trường thông tin                  | Ký hiệu trường thông tin  | Tiếng Việt  | Tiếng Anh         | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                          | mienGiamNghiaVuTaiChinhID | ID          | ID                |        | Là khóa chính   |
| Nghĩa vụ tài chính                    | nghiaVuTaiChinhID         | ID          | ID                |        | Là khóa ngoại liên kết tới dữ liệu nghĩa vụ tài<br>chính  |
| Loại chế độ miễn giảm                 | IoaiCheDoMienGiamID       | Số nguyên   | Integer           | 30     | Là loại chế độ miễn giảm  |
| Số tiền miễn giảm                     | soTienMienGiam            | Số nguyên   | Unlimited Integer |        | Là số tiền người sử dụng hoặc sở hữu được<br>miễn giảm thực hiện nghĩa vụ tài chính theo<br>từng loại hoặc từng mục đích sử dụng.<br>Đơn vị tính là đồng Việt Nam |
| Số văn bản miễn giảm                  | soQuyetDinhMienGiam       | Chuỗi ký tự | CharacterString   | 15     | Là số quyết định miễn giảm nghĩa vụ tài chính<br>(nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này đối với<br>trường hợp tiền thuê đất và tiền sử dụng đất                     |
| Ngày ban hành văn bản<br>miễn giảm    | ngayRaQuyetDinhMienGiam   | Ngày tháng  | Date              |        | Là ngày ra quyết định miễn giảm nghĩa vụ tài<br>chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này đối<br>với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử dụng<br>đất             |
| Cơ quan ban hành văn bản<br>miễn giảm | coQuanRaQuyetDinhMienGiam | Chuỗi ký tự | CharacterString   | 150    | Là cơ quan ban hành quyết định miễn giảm<br>nghĩa vụ tài chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc<br>tính này đối với trường hợp tiền thuê đất và<br>tiền sử dụng đất    |

## e) Dữ liệu về nợ nghĩa vụ tài chính

| Trường thông tin                                |                          | К           | Kiểu giá trị      |                  | •••  |
|---|--------------------------|-------------|-------------------|------------------|--|
| Tên trường thông tin                            | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh         | Độ dài<br>trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng                                    | noNghiaVuTaiChinhID      | ID          | ID                |                  | Là khóa chính  |
| Nghĩa vụ tài chính                              | nghiaVuTaiChinhID        | ID          | ID                |                  | Là khóa ngoại liên kết tới dữ liệu nghĩa vụ tài<br>chính   |
| Loại chế độ nợ nghĩa vụ<br>tài chính            | loaiCheDoMienGiamID      | Số nguyên   | Integer           | 30               | Là loại chế độ nợ nghĩa vụ tài chính   |
| Số tiền nợ                                      | soTienNo                 | Số nguyên   | Unlimited Integer |                  | Là số tiền người sử dụng hoặc sở hữu được<br>nợ nghĩa vụ tài chính theo từng loại hoặc<br>từng mục đích sử dụng.<br>Đơn vị tính là đồng Việt Nam                 |
| Số quyết định cho phép<br>nợ nghĩa vụ tài chính | soQuyetDinhNo            | Chuỗi ký tự | CharacterString   | 15               | Là số quyết định cho phép nợ nghĩa vụ tài<br>chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này<br>đối với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử<br>dụng đất               |
| Ngày ra quyết định nợ<br>nghĩa vụ tài chính     | ngayRaQuyetDinhNo        | Ngày tháng  | Date              |                  | Là ngày ra quyết định cho phép nợ nghĩa vụ<br>tài chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này<br>đối với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử<br>dụng đất          |
| Cơ quan ra quyết định<br>nợ nghĩa vụ tài chính  | coQuanRaQuyetDinhNo      | Chuỗi ký tự | CharacterString   | 150              | Là cơ quan ban hành quyết định cho phép nợ<br>nghĩa vụ tài chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc<br>tính này đối với trường hợp tiền thuê đất và<br>tiền sử dụng đất |

# g) Dữ liệu về hạn chế quyền

| Trường thông tin        |                          | Kiểu        | ı giá trị       | Đô dài |   |
|-------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin    | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng            | hanChelD                 | ID          | ID              |        | Là khóa chính   |
| Loại hạn chế            | loaiHanChe               | Số nguyên   | Integer         |        | Là loại hạn chế:<br>Giá trị 1: quyền sử dụng<br>Giá trị 2: quyền sở hữu<br>Giá trị 3: có cả quyền sử dụng thửa đất và quyền<br>sở hữu tài sản gắn liền với đất<br>Giá trị 4: quyền quản lý  |
| Diện tích hạn chế       | dienTich                 | Số thực     | Real            |        | Là phần diện tích thửa đất hoặc diện tích tài sản<br>gắn liền với đất bị hạn chế quyền sử dụng. Đơn vị<br>đo là m <sup>2</sup>  |
| Nội dung hạn chế        | noiDungHanChe            | Chuỗi ký tự | CharacterString | 150    | Là thông tin về hạn chế quyền. Ví dụ các trường hợp: thừa đất hoặc một phần thửa đất thuộc quy hoạch sử dụng đất mà phải thu hồi, được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt và công bố nhưng chưa có quyết định thu hồi; thửa đất hoặc một phần thửa đất thuộc hành lang bảo vệ an toàn công trình; có quy định hạn chế diện tích xây dựng đối với thửa đất; không được phép giao dịch do có tranh chấp; không được giao dịch theo quyết định của Tòa án |
| Hạn chế một phần        | hanCheMotPhan            | Lô gíc      | Boolean         |        | Giá trị 1: là hạn chế một phần thửa đất hoặc tài<br>sản gắn liền với đất<br>Giá trị 0: là hạn chế toàn bộ thửa đất hoặc tài sản<br>gắn liền với đất   |
| Sơ đồ ranh giới hạn chế | soDoRanhGioiHanChe       | Nhị phân    | Binary          |        | Là sơ đồ ranh giới hạn chế quyền trong trường<br>hợp hạn chế một phần thửa đất hoặc một phần tài<br>sản gắn liền với đất  |
| Số văn bản pháp lý      | soVanBan                 | Chuỗi ký tự | CharacterString | 15     | Là số văn bản làm căn cứ cho hạn chế quyền  |
| Ngày ban hành           | ngayBanHanh              | Ngày tháng  | Date            |        | Là ngày ban hành văn bản  |
| Cơ quan ban hành        | coQuanBanHanh            | Chuỗi ký tự | CharacterString | 150    | Là cơ quan ban hành văn bản   |
| Bản quét                | banQuet                  | Nhị phân    | Binary          |        | Là bản quét điện tử của văn bản làm căn cứ cho<br>hạn chế   |

## h) Dữ liệu về giấy chứng nhận

| Trườ                 | Trường thông tin Kiểu giá trị Đ |             | Đô dài          |        |   |
|----------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin        | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng         | giayChungNhanID                 | ID          | ID              |        | Là khóa chính   |
| Số vào sổ            | soVaoSo                         | Chuỗi ký tự | CharacterString | 10     | Là số vào sổ cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất,<br>quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất  |
| Số phát hành         | soPhatHanh                      | Chuỗi ký tự | CharacterString | 10     | Là số phát hành giấy chứng nhận quyền sử dụng đất,<br>quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất   |
| Mã vạch              | maVach                          | Chuỗi ký tự | CharacterString | 15     | Là dãy số dạng MXMN.ST trong đó:  + MX là mã đơn vị hành chính cấp xã  Trường hợp thẩm quyền cấp tỉnh thì ghi thêm mã tỉnh trước mã xã  + MN là mã của năm cấp Giấy chứng nhận (gồm hai chữ số sau cùng của năm ký cấp Giấy chứng nhận)  + ST là số thứ tự lưu trữ của hồ sơ thủ tục đăng ký đất đai tương ứng với Giấy chứng nhận được cấp lần đầu theo quy định về hồ sơ địa chính của Bộ Tài |
| Ngày cấp             | ngayCap                         | Ngày tháng  | Date            |        | nguyên và Môi trường<br>Là ngày cấp giấy chứng nhận   |
| Bản quét             | banQuet                         | Nhị phân    | Binary          |        | Là bản quét điện tử của giấy chứng nhận   |

| 01:1:611:17          |                   |  |  |
|----------------------|-------------------|--|--|
| Chi tiet tai nnom    | n thông tin về cá |  |  |
| Người nhận giấy nhân |                   |  |  |

#### 3.1.5. Nhóm dữ liệu tình trạng pháp lý về quyền sử dụng đất, quyền quản lý đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất

| Tro   | Trường thông tin  |            | giá trị   | Đô dài | W2 /2  |
|---|---|------------|-----------|--------|--|
| Tên trường thông tin                        | Ký hiệu trường thông tin                                    | Tiếng Việt | Tiếng Anh | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng                                | tinhHinhDangKyID  | ID         | ID        |        | Là khóa chính  |
| Ngày tiếp nhận                              | ngayTiepNhan  | Ngày tháng | Date      |        | Là ngày tiếp nhận hồ sơ hợp lệ   |
| Thời điểm đăng ký vào sổ<br>địa chính       | thoiDiemDangKy  | Ngày tháng | Date      |        | Là thời điểm đăng ký vào sổ địa chính                                    |
| Số thứ tự hồ sơ                             | soThuTu   | Số nguyên  | Integer   |        | Là số thứ tự hồ sơ theo quy định của Hồ sơ<br>địa chính                  |
| Người ủy quyền thực hiện<br>đăng ký         | Chi tiết tại nhóm thông tin về người                        |            |           |        | Người được ủy quyền thực hiện đăng ký                                    |
| Có quyền sử dụng đất                        | coQuyenSuDung   | Lô gíc     | Boolean   |        | Giá trị 1: có quyền sử dụng đất<br>Giá trị 0: không có quyền sử dụng đất |
| Có quyền sở hữu tài sản<br>gắn liền với đất | coQuyenSoHuu  | Lô gíc     | Boolean   |        | Giá trị 1: có quyền sở hữu<br>Giá trị 0: không có quyền sở hữu           |
| Có quyền quản lý đất                        | coQuyenQuanLy   | Lô gíc     | Boolean   |        | Giá trị 1: có quyền quản lý<br>Giá trị 0: không có quyền quản lý         |
|   | Chi tiết tại nhóm dữ liệu khác có liên<br>quan tới thửa đất |            |           |        | Là các loại giấy tờ pháp lý làm căn cứ cấp<br>giấy chứng nhận            |

#### 3.1.6. Nhóm dữ liệu về sự thay đổi trong quá trình sử dụng đất và sở hữu tài sản gắn liền với đất

| Trường                                    | Kiểu giá trị                            |             | Đô dài          |        |  |
|---|---|-------------|-----------------|--------|--|
| Tên trường thông tin                      | Ký hiệu trường thông tin                | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng                              | giaoDichID                              | ID          | ID              |        | Là khóa chính  |
| Loại giao dịch biến động                  | IoaiGiaoDichBienDong                    | Số nguyên   | Integer         |        | Là các loại hình biến động được quy định trong<br>Hồ sơ địa chính  |
| Thời điểm đăng ký biến động               | thoiDiemDangKyBienDong                  | Ngày        | Date            |        | Là thời điểm đăng ký biến động   |
| Nội dung biến động                        | noiDungBienDong                         | Chuỗi ký tự | CharacterString | 100    | Là nội dung biến động  |
| Người tham gia vào quá trình<br>biển động | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>người |             |                 |        | Là người tham gia vào quá trính biến động. Ví<br>dụ: người bảo lãnh; người được ủy quyền định<br>đoạt tài sản; người giám hộ |

#### 3.1.7. Nhóm các dữ liệu khác có liên quan tới thửa đất

| Trường thông tin     |                          | Kiểu giá trị |           | Đô dài |   |  |
|----------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------|---|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh | trường | Mô tả                                     |  |
| Mã đối tượng         | duLieuKhacLienQuanID     | ID           | ID        |        | Là khóa chính                             |  |
| Mã thửa đất          | thuaDatID                |              |           |        | Liên kết đến mã thửa đất                  |  |
| Nội dung dữ liệu     | duLieu                   | Nhị phân     | Binary    |        | Là dữ liệu khác có liên quan tới thửa đất |  |

#### 3.2. Dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất

#### 3.2.1. Dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh

#### a) Dữ liệu về quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh

| Trường thông tin        |                             | K          | iểu giá trị | D4 111           |               |  |
|-------------------------|-----------------------------|------------|-------------|------------------|---------------|--|
| Tên trường<br>thông tin | Ký hiệu trường thông<br>tin | Tiếng Việt | Tiếng Anh   | Độ dài<br>trường | Mô tả         |  |
| Mã đối<br>tượng         | quyHoachCapTinhID           | ID         | ID          |                  | Là khóa chính |  |

| Mã tỉnh              | ma⊤inh         | Chuỗi ký tự    | CharacterString | 2  | Là mã số đơn vị hành<br>chính cấp tinh theo quy<br>định của Thủ tướng<br>Chính phủ về việc ban<br>hành bảng đanh mục và<br>mã số các đơn vị hành<br>chính Việt Nam  |
|----------------------|----------------|----------------|-----------------|----|---|
| Năm thành<br>lập     | namThanhLap    | Số nguyên      | Integer         |    | Là năm thành lập bản đồ   |
| Tỷ lệ bản đồ         | tyLeBanDo      | Chuỗi ký tự    | CharacterString | 10 | Là mẫu số tỷ lệ của bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất. Chỉ áp dụng thuộc tính này trong trường hợp xây dựng đữ liệu quy hoạch từ nguồn bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất đã thành lập trước đây |
| Nguồn<br>thành lập   | nguonThanhLap  | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 30 | Là nguồn tài liệu dùng<br>để thành lập bản đồ<br>quy hoạch, kế hoạch<br>sử dụng đất   |
| Cơ quan<br>duyệt     | coQuanDuyet    | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 50 | Là tên cơ quan có<br>thẩm quyền phê duyệt<br>bản đồ quy hoạch, kế<br>hoạch sử dụng đất  |
| Cơ quan<br>thẩm định | coQuanThamDinh | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 50 | Là tên cơ quan có<br>thẩm định bản đồ quy<br>hoạch, kế hoạch sử<br>dụng đất cấp tỉnh  |
| Cơ quan lập          | coQuanLap      | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 50 | Là tên cơ quan thành<br>lập bản đồ quy hoạch,<br>kể hoạch sử dụng đất   |
| Đơn vị tư<br>vấn     | donViTuVan     | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 50 | Là tên đơn vị tư vấn<br>bản đồ quy hoạch, kế<br>hoạch sử dụng đất<br>cấp tỉnh   |
| Ngày phê<br>duyệt    | ngayPheDuyet   | Ngày<br>tháng  | Date            |    | Là ngày phê duyệt bản<br>đồ quy hoạch sử dụng<br>cấp tỉnh   |

# b) Dữ liệu công trình dự án cấp tỉnh

| Trường thô  | ng tin                   | Ki             | ểu giá trị      | Độ dài | Mô tả  |
|---|--------------------------|----------------|-----------------|--------|--|
| Tên trường<br>thông tin                           | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng<br>Việt  | Tiếng Anh       | trường |  |
| Mã đối<br>tượng                                   | congTrinhDuAnCapTinhID   | ID             | ID              |        | Là khóa chính  |
| Quy hoạch,<br>kế hoạch<br>sử dụng đất<br>cấp tỉnh | quyHoachCapTinhlD        | ID             | ID              |        | Là khóa ngoại liên<br>kết tới quy<br>hoạch, kế<br>hoạch cấp tỉnh   |
| Vùng quy<br>hoạch                                 | wngQuyHoachCapTinhlD     | ID             | ID              |        | Là khóa ngoại liên<br>kết đến dữ liệu<br>không gian quy<br>hoạch, kế hoạch<br>cấp tỉnh   |
| Mã tỉnh   | maTinh                   | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 2      | Là mã số đơn vị hành chính cấp tỉnh theo quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam |

| Tên công<br>trình dự án                     | tenCongTrinhDuAn | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 50  | Tên công trình,<br>dự án  |
|---|------------------|----------------|-----------------|-----|---|
| Diện tích                                   | dienTich         | Số thực        | Real            |     | Là diện tích của<br>công trình, dự án                                     |
| Mã mục<br>đích sử<br>dụng theo<br>quy hoạch | mucDichSuDungQH  | Số<br>nguyên   | Integer         |     | Là mục đích sử<br>dụng theo quy<br>hoạch nằm trong<br>danh mục bảng<br>mã |
| Năm lập<br>quy hoạch                        | namQuyHoach      | Số<br>nguyên   | Integer         | 4   | Là năm lập quy<br>hoạch   |
| Năm thực<br>hiện                            | namThucHien      | Số<br>nguyên   | Integer         |     | Là năm thực hiện<br>theo quy hoạch,<br>kế hoạch                           |
| Năm thực<br>hiện trên<br>thực tế            | namThucTe        | Số<br>nguyên   | Integer         |     | Là năm thực hiện<br>trên thực tế  |
| Ghi chú                                     | ghiChu           | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 100 | Ghi chú công<br>trình dự án cấp<br>tỉnh                                   |

## 3.2.2. Dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp huyện

## a) Dữ liệu về quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp huyện

| Tr                      | ường thông tin           | Kiể         | u giá trị       | DA 111           |   |  |
|-------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|------------------|---|--|
| Tên trường<br>thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |  |
| Mã đối<br>tượng         | quyHoachCapHuyenID       | ID          | ID              |                  | Là khóa chính   |  |
| Mã tinh                 | maTinh                   | Chuỗi ký tự | CharacterString | 2                | Là mã số đơn vị hành chính cấp tinh theo quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam  |  |
| Mã huyện                | maHuyen                  | Chuỗi ký tự | CharacterString | 3                | Là mã số đơn vị hành chính cấp huyện theo quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành bảng đanh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam   |  |
| Năm thành<br>lập        | namThanhLap              | Số nguyên   | Integer         |                  | Là năm thành lập<br>bản đồ  |  |
| Tý lệ bán đồ            | tyLeBanDo                | Chuỗi ký tự | CharacterString | 10               | Là mẫu số tỷ lệ của bán đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất. Chỉ áp dụng thuộc tính này trong trường hợp xây dựng dữ liệu quy hoạch từ nguồn bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất đã thành lập trước đây |  |
| Nguồn<br>thành lập      | nguonThanhLap            | Chuỗi ký tự | CharacterString | 30               | Là nguồn tài liệu<br>dùng để thành<br>lập bản đồ quy<br>hoạch, kế hoạch<br>sử dụng đất  |  |

| Co <sup>,</sup> quan<br>duyệt | coQuanDuyet    | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50 | Là tên cơ quan<br>có thẩm quyền<br>phê duyệt bản đồ<br>quy hoạch, kế<br>hoạch sử dụng<br>đất |
|-------------------------------|----------------|-------------|-----------------|----|--|
| Cơ quan<br>thẩm định          | coQuanThamDinh | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50 | Là tên cơ quan<br>có thẩm định bản<br>đồ quy hoạch, kế<br>hoạch sử dụng<br>đất cấp tỉnh      |
| Cơ quan lập                   | coQuanLap      | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50 | Là tên cơ quan<br>thành lập bản đồ<br>quy hoạch, kế<br>hoạch sử dụng<br>đất                  |
| Đơn vị tư<br>vấn              | donViTuVan     | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50 | Là tên đơn vị tư<br>vấn bản đồ quy<br>hoạch, kế hoạch<br>sử dụng đất cấp<br>tỉnh             |
| Ngày phê<br>duyệt             | ngayPheDuyet   | Ngày tháng  | Date            |    | Là ngày phê<br>duyệt bản đồ quy<br>hoạch sử dụng<br>cấp tỉnh                                 |

## b) Dữ liệu công trình dự án cấp huyện

|   | Trường thông tin         | Ki             | ểu giá trị      |                  |   |
|---|--------------------------|----------------|-----------------|------------------|---|
| Tên<br>trường<br>thông tin                            | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng<br>Việt  | Tiếng Anh       | Độ dài<br>trường | Mô tả   |
| Mã đối<br>tượng                                       | congTrinhDuAnCapHuyenID  | ID             | ID              |                  | Là khóa chính   |
| Quy hoạch,<br>kế hoạch<br>sử dụng<br>đất cấp<br>huyện | quyHoachCapHuyenID       | ID             | ID              |                  | Là khóa ngoại<br>liên kết tới quy<br>hoạch, kế hoạch<br>cấp huyện   |
| Vùng quy<br>hoạch                                     | wngQuyHoachCapHuyenID    | ID             | ID              |                  | Là khóa ngoại<br>liên kết đến dữ<br>liệu không gian<br>quy hoạch, kế<br>hoạch cấp huyện   |
| Mã tỉnh   | maTinh                   | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 2                | Là mã số đơn vị hành chính cấp tỉnh theo quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam  |
| Mã huyện  | maHuyen                  | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 3                | Là mã số đơn vị hành chính cấp huyện theo quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam |
| Tên công<br>trình dự án                               | tenCongTrinhDuAn         | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 50               | Tên công trình,<br>dự án  |
| Diện tích   | dienTich                 | Số thực        | Real            |                  | Là diện tích của<br>công trình, dự án   |

| Mã mục<br>đích sử<br>dụng theo<br>quy hoạch | mucDichSuDungQH | Số<br>nguyên   | Integer         |     | Là mục đích sử<br>dụng theo quy<br>hoạch nằm trong<br>danh mục bảng<br>mã |
|---|-----------------|----------------|-----------------|-----|---|
| Năm lập<br>quy hoạch                        | namQuyHoach     | Số<br>nguyên   | Integer         | 4   | Là năm lập quy<br>hoạch   |
| Năm thực<br>hiện                            | namThucHien     | Số<br>nguyên   | Integer         |     | Là năm thực<br>hiện theo quy<br>hoạch, kế hoạch                           |
| Năm thực<br>hiện trên<br>thực tế            | namThucTe       | Số<br>nguyên   | Integer         |     | Là năm thực<br>hiện trên thực tế  |
| Ghi chú                                     | ghiChu          | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | 100 | Ghi chú công<br>trình dự án cấp<br>huyện                                  |

## 3.3. Dữ liệu giá đất

## 3.3.1. Dữ liệu về giá đất xác định đến từng thửa đất

| Trường thông tin     |  | Kiể        | u giá trị | Đô dài | •••                                 |
|----------------------|--|------------|-----------|--------|-------------------------------------|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin   | Tiếng Việt | Tiếng Anh | trường | Mô tả                               |
| Mã đối tượng         | giaDatID   | ID         | ID        |        | Là khóa chính                       |
| Mã thửa đất          | thuaDatID  | ID         | ID        |        | Là khóa ngoại liên kết tới thửa đất |
|                      | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>giá đất theo bảng giá đất                |            |           |        |                                     |
|                      | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>giá đất cụ thể                           |            |           |        |                                     |
| thi truiùna          | Chi tiết tại nhóm thông tin về<br>giá đất chuyển nhượng trên<br>thị trường |            |           |        |                                     |

# 3.3.2. Dữ liệu về khung giá đất

| Trường thông tin     |                          | Kiể        | u giá trị        | Đô dài |   |
|----------------------|--------------------------|------------|------------------|--------|---|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt | Tiếng Anh        | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng         | khungGiaDatID            | ID         | ID               |        | Là khóa chính   |
| Mức giá tối thiểu    | giaDatToiThieu           | Số nguyên  | UnlimitedInteger |        | Là giá đất tối thiểu  |
| Mức giá tối đa       | giaDatToiDa              | Số nguyên  | UnlimitedInteger |        | Là giá đất tối đa   |
| Ngày hiệu lực        | ngayHieuLuc              | Ngày tháng | Date             |        | Là ngày văn bản pháp lý có hiệu lực                         |
| Nghị định ban hành   | nghiDinhBanHanh          | Nhị phân   | Binary           |        | Là bản quét điện tử của nghị định ban hành<br>khung giá đất |

## 3.3.3. Dữ liệu về bảng giá đất

| Trường thông tin          |                          | Kiể        | Kiểu giá trị     |                  | MA 42  |
|---------------------------|--------------------------|------------|------------------|------------------|--|
| Tên trường thông tin      | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt | Tiếng Anh        | Độ dài<br>trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng              | bangGiaDatID             | ID         | ID               |                  | Là khóa chính  |
| Ngày ban hành             | ngayBanHanh              | Ngày tháng | Date             |                  | Là ngày văn bản pháp lý có hiệu lực  |
| Giá đất theo bảng giá đất | giaDatTheoBangGia        | Số nguyên  | UnlimitedInteger |                  | Là giá đất theo bảng giá đất do Ủy ban nhân<br>dân cấp tỉnh ban hành định kỳ 05 năm 01 lần |
| Vị trí đất                | viTriDat                 | Số nguyên  | UnlimitedInteger |                  | Là vị trí của thửa đất xác định theo bảng giá<br>đất                                       |
| Khu vực đất               | khuVucDat                | Số nguyên  | UnlimitedInteger |                  | Là khu vực của thửa đất xác định theo bảng<br>giá đất                                      |
| Ngày hiệu lực             | ngayHieuLuc              | Ngày tháng | Date             |                  | Là ngày văn bản pháp lý có hiệu lực.   |
| Quyết định ban hành       | quyetDinhBanHanh         | Nhị phân   | Binary           |                  | Là bản quét điện tử của quyết định ban hành<br>bảng giá đất                                |

## 3.3.4. Dữ liệu về hệ số điều chỉnh

| Trường thông tin                            |   | Kiểu giá trị |           | Đô dài |       |
|---|---|--------------|-----------|--------|-------|
| Tên trường thông tin Ký hiệu trường thông t | n | Tiếng Việt   | Tiếng Anh | trường | Mô tả |

| Mã đối tượng             | heSoDieuChinhID  | ID         | ID     | Là khóa chính   |
|--------------------------|------------------|------------|--------|---|
| Hệ số điều chỉnh giá đất | heSoDieuChinh    | Số thực    | Real   | Là hệ số điều chỉnh bảng giá đất  |
| Ngày hiệu lực            | ngayHieuLuc      | Ngày tháng | Date   | Là ngày văn bản pháp lý có hiệu lực                                     |
| Quyết định ban hành      | quyetDinhBanHanh | Nhị phân   | Binary | Là bản quét điện tử của quyết định ban<br>hành hệ số điều chỉnh giá đất |

#### 3.3.5. Dữ liệu về giá đất cụ thể

| Trường thông tin                         |                              | Kiể         | Kiểu giá trị     |                  |  |
|--|------------------------------|-------------|------------------|------------------|--|
| Tên trường thông tin                     | Ký hiệu trường thông tin     | Tiếng Việt  | Tiếng Anh        | Độ dài<br>trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng                             | giaCuThelD                   | ID          | ID               |                  | Là khóa chính  |
| Giá đất theo hệ số điều<br>chỉnh giá đất | giaDatTheoHeSo               | Số nguyên   | UnlimitedInteger |                  | Là giá đất theo hệ số điều chỉnh giá đất hàng<br>năm   |
| Giá đất cụ thể                           | giaDatCuThe                  | Số nguyên   | UnlimitedInteger |                  | Là giá cụ thể xác định khi Nhà nước giao đất,<br>cho thuê đất, tính giá trị quyền sử dụng đất<br>khi cổ phần hóa doanh nghiệp nhà nước, bồi<br>thường khi Nhà nước thu hồi đất |
| Thời điểm quyết định<br>giá đất cụ thể   | thoiDiemQuyetDinhGiaDatCuThe | Ngay        | Date             |                  | Là ngày Ủy ban nhân dân cấp tỉnh quyết định<br>giá đất cụ thể  |
| Căn cứ pháp lý                           | canCuPhapLy                  | Chuỗi ký tự | CharacterString  | 100              | Là căn cứ pháp lý xác định giá cụ thể  |

## 3.3.6. Dữ liệu về giá thị trường

| Trường thông tin                         |                               | Kiểu giá trị |                  | Độ dài | MAC 42   |
|--|-------------------------------|--------------|------------------|--------|--|
| Tên trường thông tin                     | Ký hiệu trường thông tin      | Tiếng Việt   | Tiếng Anh        | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng                             | giaThiTruongID                | ID           | ID               |        | Là khóa chính  |
| Giá đất theo hợp đồng<br>chuyển nhượng   | giaTheoHopDong                | Số nguyên    | UnlimitedInteger |        | Là giá đất trong hợp đồng chuyển nhượng<br>quyền sử dụng đất   |
| Thời điểm chuyển<br>nhượng theo hợp đồng | thoiDiemChuyenNhuongHopDong   | Ngay         | Date             |        | Là ngày/tháng chuyển nhượng theo hợp<br>đồng chuyển nhượng quyền sử dụng đất   |
| Giá đất trúng đấu giá                    | giaDatTrungDauGia             | Số nguyên    | UnlimitedInteger |        | Là giá đất trúng đấu giá quyền sử dụng đất<br>khi Nhà nước giao đất, cho thuê đất thông<br>qua hình thức đấu giá quyền sử dụng đất |
| Thời điểm trúng đấu giá                  | thoiDiemTrungDauGia           | Ngay         | Date             |        | Là ngày/tháng trúng đấu giá quyền sử dụng<br>đất theo quyết định trúng đấu giá quyền sử<br>dụng đất                                |
| Giá đất chuyển nhượng<br>trên thị trường | giaDatChuyenNhuongThiTruong   | Số nguyên    | UnlimitedInteger |        | Là giá đất chuyển nhượng trên thị trường<br>theo phiếu điều tra khi xây dựng, điều chỉnh<br>bảng giá đất, định giá đất cụ thể      |
| Thời điểm chuyển<br>nhượng               | thoiDiemChuyenNhuongThiTruong | Ngay         | Date             |        | Là ngày/tháng chuyển nhượng trên thị<br>trường theo phiếu điều tra khi xây dựng, điều<br>chỉnh bảng giá đất, định giá đất cụ thể   |

## 3.4. Dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai

## 3.4.1. Dữ liệu về khoanh đất

| Trường thông tin                     |                          | Kiểu giá trị |                 | Đô dài |   |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin                 | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                         | khoanhDatID              | ID           | ID              |        | Là khóa chính   |
| Mã xã                                | maXa                     | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 5      | Là mã số đơn vị hành chính cấp xã theo quy<br>định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban<br>hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam |
| Mã đối tượng không gian              | wngKhoanhDatID           | ID           | ID              |        | Là khóa ngoại liên kết tới dữ liệu vùng khoanh<br>đất trong dữ liệu không gian  |
| Số thứ tự khoanh đất                 | soThuTu                  | Số nguyên    | Integer         |        | Là số thứ tự khoanh đất theo quy định Thống<br>kê, kiểm kê đất đai  |
| Diện tích khoanh đất                 | dienTich                 | Số thực      | Real            |        | Là diện tích của khoanh đất   |
| Mã đối tượng quản lý, sử<br>dụng đất | maDoiTuong               | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 3      | Mã đối tượng quản lý, sử dụng đất   |
| Mã loại đất theo hiện trạng          | maLoaiDat                | Chuỗi ký tự  | CharacterString |        | Là mã loại đất theo hiện trạng (có bao gồm<br>mã kết hợp)   |

| Mã khu vực tổng hợp                     | maKhuVucTongHop         | Chuỗi ký tự | CharacterString | 3 | Mã khu vực tổng hợp                                       |
|---|-------------------------|-------------|-----------------|---|---|
| Diện tích nằm trong khu vực<br>tổng hợp | dienTichTrongKhuTongHop | Số thực     | Real            |   | Là diện tích của khoanh đất nằm trong khu<br>wực tổng hợp |
| Năm thực hiện thống kê,<br>kiểm kê      | namThongKeKiemKe        | Số nguyên   | Integer         | 4 | Là năm thực hiện thống kê, kiểm kê                        |

## 3.4.2. Dữ liệu về bản đồ hiện trạng cấp tỉnh

| Trường thông tin Kiểu giá trị |                          | Đô dài      |                 |        |   |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|--------|---|
| Tên trường thông tin          | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả   |
| Mã đối tượng                  | hienTrangCapTinhlD       | ID          | ID              |        | Là khóa chính   |
| Mã tỉnh                       | maTinh                   | Chuỗi ký tự | CharacterString | 2      | Là mã số đơn vị hành chính cấp tỉnh theo quy<br>định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban<br>hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam |
| Năm thành lập                 | namThanhLap              | Số nguyên   | Integer         |        | Là năm thành lập bản đồ   |
| Tỷ lệ bản đồ                  | tyLeBanDo                | Chuỗi ký tự | CharacterString |        | Là mẫu số tỷ lệ của bản đồ hiện trạng sử<br>dụng đất  |
| Nguồn thành lập               | nguonThanhLap            | Chuỗi ký tự | CharacterString | 30     | Là nguồn tài liệu dùng để thành lập bản đồ<br>hiện trạng sử dụng đất  |
| Cơ quan duyệt                 | coQuanDuyet              | Chuỗi ký tự | CharacterString |        | Là tên cơ quan có thẩm quyền phê duyệt bản<br>đồ hiện trạng sử dụng đất   |
| Cơ quan lập                   | coQuanLap                | Chuỗi ký tự | CharacterString |        | Là tên cơ quan thành lập bản đồ hiện trạng sử<br>dụng đất   |

## 3.4.3. Dữ liệu về bản đồ hiện trạng cấp huyện

| Trườ                 | ng thông tin             | Kiểu giá trị |                 | Độ dài | •••  |
|----------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng         | hienTrangCapHuyenID      | ID           | ID              |        | Là khóa chính  |
| Mã tỉnh              | maTinh                   | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 2      | Là mã số đơn vị hành chính cấp tỉnh theo quy<br>định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban<br>hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam  |
| Mã huyện             | maHuyen                  | Chuỗi ký tự  | CharacterString | _      | Là mã số đơn vị hành chính cấp huyện theo<br>quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc<br>ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam |
| Năm thành lập        | namThanhLap              | Số nguyên    | Integer         |        | Là năm thành lập bản đồ  |
| Tỷ lệ bản đồ         | tyLeBanDo                | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 10     | Là mẫu số tỷ lệ của bản đồ hiện trạng sử<br>dụng đất   |
| Nguồn thành lập      | nguonThanhLap            | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 30     | Là nguồn tài liệu dùng để thành lập bản đồ<br>hiện trạng sử dụng đất   |
| Cơ quan duyệt        | coQuanDuyet              | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 50     | Là tên cơ quan có thẩm quyền phê duyệt bản<br>đồ hiện trạng sử dụng đất  |

## 3.4.4. Dữ liệu về bản đồ hiện trạng cấp xã

| Trường thông tin     |                          | Kiểu giá trị |                 | Đô dài |  |
|----------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------|--|
| Tên trường thông tin | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt   | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |
| Mã đối tượng         | hienTrangCapXalD         | ID           | ID              |        | Là khóa chính  |
| Mã tỉnh              | maTinh                   | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 2      | Là mã số đơn vị hành chính cấp tỉnh theo quy<br>định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban<br>hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam  |
| Mã huyện             | maHuyen                  | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 5      | Là mã số đơn vị hành chính cấp huyện theo<br>quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc<br>ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam |
| Mã xã                | maXa                     | Chuỗi ký tự  | CharacterString | 5      | Là mã số đơn vị hành chính cấp xã theo quy<br>định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban<br>hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam    |

| Năm thành lập   | namThanhLap   | Số nguyên   | Integer         |    | Là năm thành lập bản đồ   |
|-----------------|---------------|-------------|-----------------|----|---|
| Tỷ lệ bản đồ    | tyLeBanDo     | Chuỗi ký tự | CharacterString |    | Là mẫu số tỷ lệ của bản đồ hiện trạng sử<br>dụng đất                    |
| Nguồn thành lập | nguonThanhLap | Chuỗi ký tự | CharacterString |    | Là nguồn tài liệu dùng để thành lập bản đồ<br>hiện trạng sử dụng đất    |
| Cơ quan duyệt   | coQuanDuyet   | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50 | Là tên cơ quan có thẩm quyền phê duyệt bản<br>đồ hiện trạng sử dụng đất |
| Cơ quan lập     | coQuanLap     | Chuỗi ký tự | CharacterString |    | Là tên cơ quan thành lập bản đồ hiện trạng<br>sử dụng đất               |

#### 3.4.5. Dữ liệu về bản đồ kết quả điều tra kiểm kê

| Trường thông tin Kiểu |                          | giá trị     | Đô dài          | ()     |  |  |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------------|--------|--|--|
| Tên trường thông tin  | Ký hiệu trường thông tin | Tiếng Việt  | Tiếng Anh       | trường | Mô tả  |  |
| Mã đối tượng          | bandoKetQuaKiemKelD      | ID          | ID              |        | Là khóa chính  |  |
| Mã tỉnh               | maTinh                   | Chuỗi ký tự | CharacterString | 2      | Là mã số đơn vị hành chính cấp tỉnh theo quy<br>định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban<br>hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam  |  |
| Mã huyện              | maHuyen                  | Chuỗi ký tự | CharacterString | 5      | Là mã số đơn vị hành chính cấp huyện theo<br>quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban<br>hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam |  |
| Mã xã                 | maXa                     | Chuỗi ký tự | CharacterString | 5      | Là mã số đơn vị hành chính cấp xã theo quy<br>định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban<br>hành bảng danh mục và mã số các đơn vị<br>hành chính Việt Nam    |  |
| Năm thành lập         | namThanhLap              | Số nguyên   | Integer         |        | Là năm thành lập bản đồ  |  |
| Tỷ lệ bản đồ          | tyLeBanDo                | Chuỗi ký tự | CharacterString | 10     | Là mẫu số tỷ lệ của bản đồ hiện trạng sử<br>dụng đất   |  |
| Nguồn thành lập       | nguonThanhLap            | Chuỗi ký tự | CharacterString | 30     | Là nguồn tài liệu dùng để thành lập bản đồ<br>hiện trạng sử dụng đất   |  |
| Cơ quan duyệt         | coQuanDuyet              | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50     | Là tên cơ quan có thẩm quyền phê duyệt bản<br>đồ hiện trạng sử dụng đất  |  |
| Cơ quan lập           | coQuanLap                | Chuỗi ký tự | CharacterString | 50     | Là tên cơ quan thành lập bản đồ hiện trạng sử<br>dụng đất  |  |

## PHŲ LŲC II

CẦU TRÚC VÀ KIỀU THÔNG TIN CỦA SIÊU DỮ LIỆU ĐẮT ĐAI (Ban hành kèm theo Thông tư số 75/2015/TT-BTNMT ngày 28 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

| I. Các nhóm dữ liệu cấu thàr | nh siêu dữ liệu đất đai |
|------------------------------|-------------------------|
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |
|                              |                         |

Siêu dữ liệu đất đai bao gồm:

- Nhóm thông tin mô tả siêu dữ liệu đất đai;
- Nhóm thông tin mô tả hệ quy chiếu tọa độ;
- Nhóm thông tin mô tả dữ liệu đất đai;
- Nhóm thông tin mô tả chất lượng dữ liệu đất đai;
- Nhóm thông tin mô tả phương pháp và quy trình phân phối dữ liệu đất đai.

#### II. Nội dung, cấu trúc và kiểu thông tin của siêu dữ liệu đất đai

Nội dung, cấu trúc và kiểu thông tin của siêu dữ liệu đất đai được xây dựng tuân thủ theo chuẩn quốc tế về siêu dữ liệu địa lý ISO 19115-1:2014.

#### 1. Nhóm thông tin mô tả siêu dữ liệu đất đai

| Phân cấp thông tin | Ký hiệu trường thông tin       | K           | iểu giá trị     | Mô tả  |
|--------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|--|
| Mã tài liệu        | fileldentifier                 | Chuỗi ký tự | CharacterString | Là mã nhận dạng duy nhất được gán cho mỗi tài liệu<br>siêu dữ liệu                             |
| Ngôn ngữ           | language                       | Chuỗi ký tự | CharacterString | Là ngôn ngữ chính thức được sử dụng trong thông tin<br>mô tả của siêu dữ liệu                  |
| Bảng mã ký tự      | characterSet                   | Chuỗi ký tự | CharacterString | Là tên đầy đủ của bảng mã ký tự chuẩn ISO được sử<br>dụng để mã hóa thông tin của siêu dữ liệu |
| Mã tài liệu gốc    | parentIdentifier               | Chuỗi ký tự | CharacterString | Là mã nhận dạng của siêu dữ liệu được sử dụng làm<br>cơ sở để lập siêu dữ liệu                 |
| Phạm vi mô tả      | hierachyLevel                  | Chuỗi ký tự | CharacterString | Là phạm vi dữ liệu đất đai mà siêu dữ liệu mô tả   |
| Ngày lập           | dateStamp                      | Ngày tháng  | Date            | Là ngày lập siêu dữ liệu   |
| Đơn vị lập         | Chi tiết tại mục 3 Phụ lục này |             |                 | Là thông tin của đơn vị lập siêu dữ liệu   |
| Tên chuẩn          | metadataStandardName           | Chuỗi ký tự | CharacterString | Là tên đầy đủ của chuẩn siêu dữ liệu được áp dụng để<br>lập siêu dữ liệu                       |
| Phiên bản          | metadataStandardVersion        | Chuỗi ký tự | CharacterString | Là phiên bản của chuẩn siêu dữ liệu được áp dụng để<br>lập siêu dữ liệu                        |

#### 2. Nhóm thông tin mô tả hệ quy chiếu tọa độ

| Phân cấp thông tin     | Ký hiệu trường thông tin   | Kiểu giá trị |                 | Mô tả   |
|------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|---|
| Mã hệ quy chiếu        | code                       | Chuỗi ký tự  | CharacterString | VN-2000.  |
| Thông tin hệ quy chiếu |                            |              |                 |   |
| Tên hệ quy chiếu       | title                      | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Tên đầy đủ của Hệ quy chiếu tọa độ                    |
| Ngày ban hành          | date                       | Ngày tháng   | Date            | Ngày ban hành Quyết định áp dụng Hệ quy chiếu tọa độ  |
| Múi chiếu              | zone                       | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Là múi chiếu được áp dụng để xây dựng dữ liệu đất đai |
| Kinh tuyến trục        | longitudeOfCentralMeridian | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Là kinh tuyến trục được áp dụng để xây dựng dữ liệu   |
|                        |                            |              |                 | đất đai   |

#### 3. Nhóm thông tin mô tả dữ liệu đất đai

| Phân cấp thông<br>tin              | Ký hiệu trường thông tin  | Kiểu<br>giá trị | Mô tả | Phân cấp thông tin  |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------|---|
| Thông tin khái<br>quát             |                           |                 |       |   |
| Trích yếu                          | title                     | Chuỗi ký<br>tự  |       | Là các thông tin trích<br>dẫn về phương pháp<br>xây dựng, phương<br>pháp thu thập tài liệu<br>gốc |
| Ngày nghiệm thu                    | date                      | Ngày<br>tháng   | Date  | Là ngày nghiệm thu dữ<br>liệu đất đai   |
| Tóm tắt                            | abstract                  | Chuỗi ký<br>tự  |       | Là mô tả ngắn gọn về<br>nội dung dữ liệu đất đai  |
| Mục đích                           | purpose                   | Chuỗi ký<br>tự  |       | Là mục đích xây dựng<br>dữ liệu đất đai   |
| Kiểu mô hình dữ<br>liệu không gian | spatialRepresentationType |                 |       | Là kiểu mô hình dữ liệu<br>không gian như vector,<br>raster                                       |

| Hiện trạng                     | status                            | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Là tình trạng hiện thời<br>của dữ liệu đất đai như<br>đã hoàn thành, đang thi<br>công               |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---|
| Ngôn ngữ                       | language                          | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Là ngôn ngữ được sử<br>dụng trong dữ liệu đất<br>đai  |
| Bảng mã ký tự                  | characterSet                      | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Là tên đầy đủ của bảng<br>mã ký tự chuẩn được<br>sử dụng trong dữ liệu<br>đất đai                   |
| Chủ đề                         | topicCategory                     | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Là các chủ đề chính<br>của dữ liệu đất đai  |
| Từ khóa                        |                                   |                 |                 |   |
| Tên từ khóa                    | keyword                           | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Tên từ khóa, ví dụ như<br>Hà Nội, giao thông  |
| Loại từ khóa                   | type                              | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Gồm hai loại: địa danh<br>và chủ đề dữ liệu   |
| Ảnh đại diện                   | graphicOverview                   |                 |                 |   |
| Tên tệp ảnh                    | fileName                          | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Là tên tệp ảnh đại diện<br>cho dữ liệu  |
| Mô tả tệp ảnh                  | fileDescription                   | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Là mô tả bổ sung về tệp<br>ảnh đại diện   |
| Định dạng                      | fileType                          | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Là tên định dạng ảnh<br>đại diện (ví dụ: GIF,<br>JPEG, TIFF).                                       |
| Tỷ lệ                          |                                   | - ~             |                 |   |
| Mẫu số tỷ lệ                   | spatialResolution                 | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Là mẫu số tỷ lệ bản đồ<br>đất đai tương ứng   |
| Phạm vi                        |                                   |                 |                 |   |
| Mô tả                          | description                       | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Thông tin về phạm vi<br>của dữ liệu đất đai:<br>phạm vi theo tọa độ địa<br>lý, tọa độ phẳng         |
| Giới hạn theo tọa<br>độ địa lý | Chi tiết tại mục 4 Phụ lục<br>này |                 |                 |   |
|                                | Chi tiết tại mục 4 Phụ lục<br>này |                 |                 |   |
| Ràng buộc pháp<br>luật         |                                   |                 |                 |   |
| Giới hạn sử dụng               | useLimitation                     | Chuỗi ký<br>tự  |                 | Giới hạn sử dụng dữ<br>liệu đất đai, ví dụ:<br>Không được chuyển<br>giao cho người sử<br>dụng thứ 3 |
| Phân cấp thông<br>tin          | Ký hiệu trường thông tin          | Kiểu<br>giá trị | Mô tả           | Phân cấp thông tin  |
| Đơn vị xây dựng<br>dữ liệu     |                                   |                 |                 |   |
| Tên đơn vị                     | organisationName                  | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Tên của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai                                     |
| Người đại diện                 | individualName                    | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Tên của người đại diện<br>cho cơ quan, tổ chức<br>có liên quan đến dữ liệu<br>đất đai               |
| Chức vụ                        | positionName                      | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Chức vụ của người đại<br>diện cho cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai           |
|                                |                                   | l               | I               | l   |
| Vai trò                        | role                              | Chuỗi ký<br>tự  | CharacterString | Vai trò của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai                                 |

| Địa chỉ trực tuyên          |                       | OI ~:          | 0               | D: 121   |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|--|
| Địa chỉ                     | Linkage               | Chuôi ký<br>tự | CharacterString | Địa chỉ trang web của<br>cơ quan, tổ chức có<br>liên quan đến dữ liệu<br>đất đai   |
| Mô tả                       | description           | Chuỗi ký<br>tự |                 | Mô tả thêm về trang<br>web của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai   |
| Thời gian có thể<br>liên hệ | hoursOfService        | Chuỗi ký<br>tự |                 | Thời gian có thể liên hệ<br>thông qua trang web<br>chủ   |
| Chỉ dẫn liên hệ             | contactInstructions   | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Các chỉ dẫn bổ sung<br>nhằm giúp cho người<br>có nhu cầu có thể liên<br>hệ với các cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai |
| Điện thoại                  | phone                 | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Số điện thoại liên hệ<br>của cơ quan, tổ chức<br>có liên quan đến dữ liệ<br>đất đai  |
| Địa chỉ                     |                       |                |                 |  |
| Địa chỉ chi tiết            | deliveryPoint         | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Số nhà, ngõ, đường<br>phố, phường (xã, thị<br>trấn)  |
| Huyện                       | city                  | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Tên quận, huyện, thị<br>xã, thành phố trực<br>thuộc tỉnh   |
| Tỉnh                        | administrativeArea    | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Tên tỉnh, thành phố trự<br>thuộc Trung ương  |
| Quốc gia                    | country               | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Việt Nam   |
| Thư điện tử                 | electronicMailAddress | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Địa chỉ thư điện tử  |
| Đơn vị quản lý dữ<br>liệu   |                       |                |                 |  |
| Tên đơn vị                  | organisationName      | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Tên của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai  |
| Người đại diện              | individualName        | Chuỗi ký<br>tự |                 | Tên của người đại diện<br>cho cơ quan, tổ chức<br>có liên quan đến dữ liệ<br>đất đai   |
| Chức vụ                     | positionName          | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Chức vụ của người đại<br>diện cho cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai  |
| Vai trò                     | role                  | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Vai trò của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai  |
| Thông tin liên hệ           |                       |                | -               |  |
| Địa chỉ trực tuyến          |                       |                |                 |  |
| Địa chỉ                     | Linkage               | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Địa chỉ trang web của<br>cơ quan, tổ chức có<br>liên quan đến dữ liệu<br>đất đai   |
| Mô tả                       | description           | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Mô tả thêm về trang<br>web của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai   |
| Thời gian có thể<br>liên hệ | hoursOfService        | Chuỗi ký<br>tự |                 | Thời gian có thể liên hệ<br>thông qua trang web<br>chủ   |

| Chỉ dẫn liên hệ             | contactInstructions   | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Các chỉ dẫn bổ sung<br>nhằm giúp cho người<br>có nhu cầu có thể liên<br>hệ với các cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|--|
| Điện thoại                  | phone                 | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Số điện thoại liên hệ<br>của cơ quan, tổ chức<br>có liên quan đến dữ liệu<br>đất đai   |
| Địa chỉ                     |                       |                |                 |  |
| Địa chỉ chi tiết            | deliveryPoint         | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Số nhà, ngõ, đường<br>phố, phường (xã, thị<br>trấn)  |
| Huyện                       | city                  | Chuỗi ký<br>tự |                 | Tên quận, huyện, thị<br>xã, thành phố trực<br>thuộc tỉnh   |
| Tỉnh                        | administrativeArea    | Chuỗi ký<br>tự |                 | Tên tỉnh, thành phố trực<br>thuộc Trung ương   |
| Quốc gia                    | country               | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Việt Nam   |
| Thư điện tử                 | electronicMailAddress | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Địa chỉ thư điện tử  |
| Đơn vị phân phối<br>dữ liệu |                       |                |                 |  |
| Tên đơn vị                  | organisationName      | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Tên của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai  |
| Người đại diện              | individualName        | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Tên của người đại diện<br>cho cơ quan, tổ chức<br>có liên quan đến dữ liệu<br>đất đai  |
| Chức vụ                     | positionName          | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Chức vụ của người đại<br>diện cho cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai  |
| Vai trò                     | role                  | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Vai trò của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai  |
| Thông tin liên hệ           |                       |                |                 |  |
| Địa chỉ trực tuyếr          |                       |                |                 |  |
| Địa chỉ                     | Linkage               | Chuỗi ký<br>tự | CharacterString | Địa chỉ trang web của<br>cơ quan, tổ chức có<br>liên quan đến dữ liệu<br>đất đai   |
| Mô tả                       | description           | Chuỗi ký<br>tự |                 | Mô tả thêm về trang<br>web của cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai   |
| Thời gian có thể<br>liên hệ | hoursOfService        | Chuỗi ký<br>tự |                 | Thời gian có thể liên hệ<br>thông qua trang web<br>chủ   |
| Chỉ dẫn liên hệ             | contactInstructions   | Chuỗi ký<br>tự |                 | Các chỉ dẫn bổ sung<br>nhằm giúp cho người<br>có nhu cầu có thể liên<br>hệ với các cơ quan, tổ<br>chức có liên quan đến<br>dữ liệu đất đai |
| Điện thoại                  | phone                 | Chuỗi ký<br>tự |                 | Số điện thoại liên hệ<br>của cơ quan, tổ chức<br>có liên quan đến dữ liệu<br>đất đai   |
| Địa chỉ                     |                       |                |                 |  |
| Địa chỉ chi tiết            | deliveryPoint         | Chuỗi ký<br>tự |                 | Số nhà, ngõ, đường<br>phố, phường (xã, thị<br>trấn)  |

| Huyện       | city                  | Chuỗi ký Character String Tên quận, huyện, thị<br>tự xã, thành phố trực<br>thuộc tỉnh |
|-------------|-----------------------|---|
| Tỉnh        | administrativeArea    | Chuỗi ký CharacterString Tên tỉnh, thành phố trực<br>tự thuộc Trung ương              |
| Quốc gia    | country               | Chuỗi ký CharacterString Việt Nam<br>tự   |
| Thư điện tử | electronicMailAddress | Chuỗi ký Character String Địa chỉ thư điện tử tự                                      |

## 4. Nhóm thông tin mô tả chất lượng dữ liệu đất đai

| Phân cấp thông tin          | Ký hiệu trường thông tin    | К           | iểu giá trị     | Mô tả   |  |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|---|--|
| Phạm vi                     |                             |             |                 |   |  |
| Mức đánh giá chất lượng     | level                       | Chuỗi ký tự | CharacterString | Đánh giá chất lượng dữ liệu theo danh mục mức<br>đánh giá chất lượng dữ liệu  |  |
| Mô tả                       | levelDescription            | Chuỗi ký tự | CharacterString | Mô tả phạm vi sản phẩm dữ liệu đất đai được<br>đánh giá chất lượng theo không gian và thời gian   |  |
| Giới hạn theo tọa độ địa lý |                             |             |                 |   |  |
| Kinh độ Tây                 | westBoundLongitude          | Độ          | Angle           | Giá trị độ kinh Tây   |  |
| Kinh độ Đông                | eastBoundLongitude          | Độ          | Angle           | Giá trị độ kinh Đông  |  |
| Vĩ độ Bắc                   | northBoundLatitude          | Độ          | Angle           | Giá trị độ vĩ Bắc   |  |
| Vĩ độ Nam                   | southBoundLatitude          | Độ          | Angle           | Giá trị độ vĩ Nam   |  |
| Giới hạn theo đường bao     |                             |             |                 |   |  |
| Kinh độ Tây                 | westBoundLongitude          | Độ          | Angle           | Giá trị độ kinh Tây   |  |
| Kinh độ Đông                | eastBoundLongitude          | Độ          | Angle           | Giá trị độ kinh Đông  |  |
| Vĩ độ Bắc                   | northBoundLatitude          | Độ          | Angle           | Giá trị độ vĩ Bắc   |  |
| Vĩ độ Nam                   | southBoundLatitude          | Độ          | Angle           | Giá trị độ vĩ Nam   |  |
| Nguồn gốc                   |                             |             |                 |   |  |
| Mô tả                       | statement                   | Chuỗi ký tự | CharacterString | Mô tả nguồn gốc của dữ liệu   |  |
| Báo cáo                     |                             |             |                 |   |  |
| Loại phương pháp            | evaluationMethodType        | Chuỗi ký tự | CharacterString | Loại phương pháp được sử dụng để đánh giá<br>một chỉ tiêu chất lượng nhất định, ví dụ: theo<br>phương pháp đánh giá mức độ đầy đủ thông tin |  |
| Mô tả phương pháp kiểm tra  | evaluationMethodDescription | Chuỗi ký tự | CharacterString | Các mô tả chi tiết về phương pháp được sử dụng<br>để đánh giá một chỉ tiêu chất lượng nhất định   |  |
| Kết luận                    |                             |             |                 |   |  |
| Mô tả                       | specification               | Chuỗi ký tự | CharacterString | Mô tả về kết qủa chất lượng   |  |
| Giải thích                  | explanation                 | Chuỗi ký tự | CharacterString | Giải thích về kết qủa chất lượng  |  |
| Kết luận                    | Pass                        | Logic       | Boolean         | Kết luận về chất lượng đạt hay không đạt yêu cầu<br>đề ra   |  |

## 5. Nhóm thông tin mô tả phương pháp và quy trình phân phối dữ liệu đất đai

| Phân cấp thông tin                 | Ký hiệu trường thông tin | Kiểu giá trị |                 | Mô tả  |
|------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--|
| Định dạng file phân phối, trao đổi |                          |              |                 |  |
| Tên                                | name                     | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Tên của định dạng lưu trữ dữ liệu đất đai              |
| Phiên bản                          | version                  | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Loại phiên bản định dạng lưu trữ dữ liệu đất đai       |
| Cách thức phân phối                |                          |              |                 |  |
| Phân phối trực tuyến               |                          |              |                 |  |
| Địa chỉ trực tuyến                 | linkage                  | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Địa chỉ liên kết trực tuyến                            |
| Mô tả                              | description              | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Mô tả bổ sung về đường liên kết trực tuyến             |
| Phân phối phi trực tuyến           |                          |              |                 |  |
| Tên phương tiện phân phối          | name                     | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Tên của thiết bị lưu trữ dữ liệu đất đai               |
| Ghi chú                            | mediumNote               | Chuỗi ký tự  | CharacterString | Các ghi chú bổ sung về phương pháp lưu trữ<br>(nếu có) |

#### PHU LUC III

#### HIỂN THỊ DỮ LIỆU KHÔNG GIAN ĐẤT ĐAI

(Ban hành kèm theo Thông tư số 75/2015/TT-BTNMT ngày 28 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

#### 1. Quy tắc hiển thị

#### 1.1. Hiển thị nhãn

- a) Nhãn của các đối tượng không gian thuộc dữ liệu đất đai được hiển thị theo quy tắc sau:
- Theo hướng Tây Đông, đầu chữ quay lên hướng Bắc.
- Đối với các đối tượng có thể hiện hình học dạng vùng thì nhãn phải đặt bên trong vùng. Trường hợp khi phóng bản đồ mà đối tượng có thể hiện hình học dạng vùng quá nhỏ không đủ không gian để hiển thị thì không phải hiển thị nhãn.
- b) Đối với tên đường, tên sông suối, kênh mương thì vị trí nhãn đặt dọc theo hình dáng đối tượng, ưu tiên theo hướng Tây Đông, Bắc Nam.

#### 1.2. Hiển thị ký hiệu

- a) Các đối tượng không gian dạng điểm được hiển thị đúng vị trí bằng ký hiệu, màu sắc theo quy định;
- b) Các đối tượng không gian dạng đường được hiển thị ký hiệu với trục trùng với vị trí đối tượng. Áp dụng các kiểu đặc trưng hình dáng bằng kiểu đường, màu sắc theo quy định;
- c) Đối với các đối tượng không gian dạng vùng được hiển thị ký hiệu trùng với đối tượng. Áp dụng các đặc trưng hình dáng bằng màu nền, màu viền, kiểu đường viền theo quy định.

#### 1.3. Quy định về màu, bảng mã ký tự, cỡ chữ, kiểu đường

| a) Bảng màu |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |

b) Bảng mã ký tự

Bảng mã ký tự được áp dụng là UTF8

c) Bảng kiểu đường

| Kiểu đường | Tên quy ước |
|------------|-------------|
|            | 1           |
|            | 2           |
|            | 3           |
|            | 4           |
|            | 5           |
|            | 6           |
|            | 7           |
|            | 8           |
|            | 9           |
|            | 10          |
|            | 11          |
|            | 12          |
|            | 13          |
|            | 14          |

| 15 |
|----|
| 16 |
| 17 |

## 2. Quy định hiển thị dữ liệu không gian đất đai

| Mã đối tượng         | Tên kiểu đối<br>tượng             | Thuộc tính hiển thị    | Giá trị<br>mã | Giá trị nhãn                         | Hiển thị | Ghi chú                              |  |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|--|
|                      |                                   |                        |               | Điểm thiên văn                       |          |                                      |  |
|                      |                                   |                        |               | Điểm tọa độ quốc gia                 |          |                                      |  |
| oiemToaDo            | dữ liệu dạng<br>điểm (GM_Point)   | IoaiDiemToaDo          |               | Điểm địa chính cơ sở                 |          | Màu: Đen (0,0,0)                     |  |
|                      | dieni (Givi_i dini)               |                        |               | Điểm địa chính                       |          | Kích thước: 12pt                     |  |
|                      |                                   |                        |               | Điểm khống chế                       |          |                                      |  |
|                      |                                   |                        |               | Độ cao quốc gia                      |          |                                      |  |
| DiemDoCao            | dữ liệu dạng<br>điểm (GM_Point)   | IoaiDiemToaDo          | 2             | Độ cao kỹ thuật có chôn<br>mốc       |          | Màu: Đen (0,0,0)<br>Kích thước: 12pt |  |
|                      |                                   |                        | 1             | Mốc biên giới                        |          |                                      |  |
|                      | dir. liku dana                    |                        | 2             | Mốc địa giới hành chính<br>cấp tỉnh  |          | A 45: 11 Day (0.0.0)                 |  |
| MocBienGioiDiaGioi   | dữ liệu dạng<br>điểm (GM_Point)   | IoaiMocBienGioiDiaGioi | 3             | Mốc địa giới hành chính<br>cấp huyện |          | Màu: Đen (0,0,0)<br>Kích thước: 12pt |  |
|                      |                                   |                        | 4             | Mốc địa giới hành chính<br>cấp xã    |          |                                      |  |
|                      |                                   |                        |               |                                      |          | Kiểu đường: 10                       |  |
| )uongBienGioi        | dữ liệu dạng<br>đường (GM_Line)   |                        |               |                                      |          | Màu: Đen (0,0,0)                     |  |
|                      |                                   |                        |               |                                      |          | Độ rộng: 12                          |  |
|                      |                                   |                        |               |                                      |          | Kiểu đường: 11                       |  |
| DuongDiaGioiCapTinh  | dữ liệu dạng                      |                        |               |                                      |          | Màu: Đen (0,0,0)                     |  |
|                      | đường (GM_Line)                   |                        |               |                                      |          | Độ rộng: 8                           |  |
|                      |                                   |                        |               |                                      |          | Kiểu đường: 12                       |  |
| DuongDiaGioiCapHuyen | dữ liệu dạng                      |                        |               |                                      |          | Màu: Đen (0,0,0)                     |  |
| <b>3</b>             | đường (GM_Line)                   |                        |               |                                      |          | Độ rộng: 4                           |  |
|                      |                                   |                        |               |                                      |          | Kiểu đường: 13                       |  |
| DuongDiaGioiCapXa    | dữ liệu dạng                      |                        |               |                                      |          | Màu: Đen (0,0,0)                     |  |
| odoligbia ololoap/a  | đường (GM_Line)                   |                        |               |                                      |          |                                      |  |
|                      |                                   |                        |               |                                      |          | Độ rộng: 1.5<br>Kiểu đường viền:     |  |
|                      | طرق انگر ر طعمت عکرت -            |                        |               |                                      |          | none                                 |  |
| DiaPhanCapTinh       | dữ liệu dạng vùng<br>(GM_Polygon) |                        |               |                                      |          | Màu viền: none                       |  |
|                      |                                   |                        |               |                                      |          | Màu nền: màu họ<br>nhạt (245,250,24  |  |
|                      |                                   |                        |               |                                      |          | Kiểu đường viền:<br>none             |  |
| DiaPhanCapHuyen      | dữ liệu dạng vùng<br>(GM_Polygon) |                        |               |                                      |          | Màu viền: none                       |  |
|                      | 1                                 |                        |               |                                      |          | Màu nền: màu h<br>nhạt (245,250,24   |  |

|                  |                                   |                    |   |  | Kiểu đường viền:<br>none                |
|------------------|-----------------------------------|--------------------|---|--|---|
| DiaPhanCapXa     | dữ liệu dạng vùng                 |                    |   |  | Màu viền: none                          |
| ыа напоарча      | (GM_Polygon)                      |                    |   |  | Màu nền: màu hồng<br>nhạt (245,250,245) |
|                  |                                   |                    |   |  | Kiểu đường: 4                           |
|                  |                                   |                    | 1 | Đường mép nước                                 | Màu: xanh<br>(0, 255, 255)              |
| Duaga Thua II la | dữ liệu dạng                      | logiDugangTayad lo |   |  | Độ rộng: 1                              |
| DuongThuyHe      | đường (GM_Line)                   | IoaiDuongThuyHe    | 2 | Đường bờ nước                                  | Kiểu đường: 5                           |
|                  |                                   |                    | 3 | Kênh, mương, máng dẫn<br>nước, rãnh thoát nước | Màu: xanh<br>(0,255,255)                |
|                  |                                   |                    | 4 | Suối, kênh, mương nửa<br>tỷ lệ (1 nét)         | Độ rộng: 1                              |
|                  |                                   |                    |   | ty iç (Triot)                                  | Kiểu đường viền:<br>none                |
| VungThuyHe       | dữ liệu dạng vùng<br>(GM_Polygon) |                    |   |  | Màu viền: none                          |
| 1                |                                   |                    |   |  | Màu nền: màu xanh<br>nhạt (217,255,255) |
|                  |                                   |                    |   |  | Kiểu đường: 7                           |
|                  |                                   |                    | 1 | Đường bộ                                       | Màu: đen (0,0,0)                        |
| TimDuong         | dữ liệu dạng<br>đường (GM_Line)   | IoaiDuong          |   |  | Độ rộng: 2                              |
| IIIIDuolig       |                                   |                    |   |  | Kiểu đường: 8                           |
|                  |                                   |                    | 2 | Đường sắt                                      | Màu: đen (0,0,0)                        |
|                  |                                   |                    |   |  | Độ rộng: 2                              |
|                  | dữ liệu dạng vùng<br>(GM_Polygon) |                    |   |  | Kiểu đường viền:<br>none                |
| MatDuongBo       |                                   |                    |   |  | Màu viền: none                          |
|                  |                                   |                    |   |  | Màu nền: màu cam<br>nhạt (255,170,50)   |
|                  |                                   |                    |   |  | Kiểu đường: 7                           |
| RanhGioiDuong    | dữ liệu dạng<br>đường (GM_Line)   |                    |   |  | Màu: đen (0,0,0)                        |
|                  |                                   |                    |   |  | Độ rộng: 1                              |
|                  |                                   |                    |   |  | Kiểu đường:15                           |
| DuongSat         | dữ liệu dạng<br>đường (GM_Line)   |                    |   |  | Màu: đen (0,0,0)                        |
|                  |                                   |                    |   |  | Độ rộng: 1                              |
|                  |                                   |                    |   |  | Kiểu đường viền: 1                      |
|                  |                                   |                    |   |  | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
|                  |                                   |                    | 1 | Chưa đăng ký                                   | Độ rộng viền: 1                         |
|                  |                                   |                    |   |  | Màu nền: màu trắng<br>(255, 255, 255)   |
|                  |                                   |                    |   |  | Transparent: 50%                        |

|                                     |                                 |  |   |  |     | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|---|--|-----|---|
|                                     |                                 |  |   |  |     | (0,0,0)                                 |
|                                     |                                 |  | 2 | Đã đăng ký, chưa đủ<br>điều kiện cấp giấy chứng  |     | Độ rộng viền: 1                         |
|                                     |                                 |  |   | nhận   |     | Màu nền: màu vàng<br>(255, 255, 100)    |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Transparent: 50%                        |
|                                     |                                 | m  |   |  |     | Kiểu đường viền: 1                      |
|                                     |                                 |  |   | Da av 17110 a2                                   |     | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
| М                                   | М                               |  | 3 | Đã đăng ký, không đủ<br>điều kiện cấp giấy chứng |     | Độ rộng viền: 1                         |
|                                     |                                 |  |   | nhận   |     | Màu nền: màu vàng<br>(255,170,100)      |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Transparent: 50%                        |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Kiểu đường viền: 1                      |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
|                                     |                                 |  | 4 | Đã đăng ký, đủ điều kiện<br>cấp giấy chứng nhận  |     | Độ rộng viền: 1                         |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Màu nền: màu vàng<br>(255, 170, 255)    |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Transparent: 50%                        |
|                                     |                                 |  | 5 | 5 Đã cấp giấy chứng nhận                         |     | Kiểu đường viền: 1                      |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Độ rộng viền: 1                         |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Màu nền: màu đỏ<br>gạch (255,128,140)   |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Transparent: 50%                        |
|                                     |                                 |  |   | Ký hiệu nhãn:<br>ODT: loại đất                   |     | Kiểu chữ: Times<br>New Roman            |
|                                     |                                 | loaiDat soHieuToBanDo-<br>soThuTuThua-dienTich |   | 18: Số thứ tự thửa đất                           | ODT | Màu: Đen                                |
|                                     |                                 |  |   | 2: Số hiệu bản đồ                                | ODT | Cỡ chữ: 12                              |
|                                     |                                 |  |   | 421,1: Diện tích                                 |     | Kiểu đường: 16                          |
| DuongChiGioiHanhLangAn<br>ToanBaoVe | dữ liệu dạng<br>đường (GM_Line) |  |   |  |     | Màu: Đỏ (255,0,0)                       |
| Toalibaove                          | ddorig (Givi_Line,              |  |   |  |     | Độ rộng: 1                              |
| MocGioiHanhLangAnToan<br>BaoVe      | dữ liệu dạng<br>điểm (GM_Point) | loaiHanhLangAnToanBaoVe                        |   |  |     |   |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Kiểu đường: 1                           |
| DuongChiGioiQuyHoach                | dữ liệu dạng<br>đường (GM_Line) |  |   |  |     | Màu: Đỏ (255,0,0)                       |
|                                     |                                 |  |   |  |     | Độ rộng: 1                              |
| MocGioiQuyHoach                     | dữ liệu dạng<br>điểm (GM_Point) |  |   |  |     |   |

|   |                                   |                         | 1            | Nhà ở riêng lẻ                                   | Màu vie<br>(204,20<br>Độ rộng | uờng viền: 1<br>ền: màu vàng<br>04,204)<br>g viền: 1<br>ền: none |
|---|-----------------------------------|-------------------------|--------------|--|-------------------------------|--|
|   |                                   |                         |              |  | Kiểu đư<br>Màu việ            | uòng viền: 1<br>ền: màu vàng                                     |
|   |                                   |                         | 2            | Nhà chung cư                                     | (255, 25                      | g viền: 1  |
|   | 1                                 | 1                       |              |  |                               | ền: none   |
|   | '                                 | 1                       |              |  |                               | uờng viền: 1   |
|   |                                   | 1                       | 3            | Công trình xây dựng                              |                               | ền: màu vàng   |
|   | 1                                 | 1                       |              |  | Độ rộn                        | g viền: 1  |
|   | 10 PA 1 3                         | 1                       |              |  |                               | ền: none   |
| TaiSanGanLienVoiDat dữ liệu dạng vùng<br>(GM Polygon) | dữ liệu dạng vùng<br>(GM_Polygon) | loaiTaiSanGanLienVoiDat |              | †  |                               | uờng viền: 1   |
|   | (52 - ,0 - ,                      |                         | 4            | Hạng mục của công trình                          |                               | ền: màu vàng   |
|   | · ·                               | 1                       |              | xây dựng   | Độ rộn,                       | g viền: 1  |
|   | 1                                 | 1                       |              |  |                               | ền: none   |
|   | ,                                 | 1                       |              | +  |                               | en: none<br>uờng viền: 1   |
|   |                                   |                         | 5            | Rừng sản xuất là rừng<br>trồng                   |                               | ền: màu vàng   |
|   |                                   | 1                       |              | trong  | Độ rộn                        | g viền: 1  |
|   | ĺ                                 | 1                       |              | +  | Màu nế                        | <del>ồn: none</del>  |
|   | ·                                 | 1                       |              |  |                               | ường viền: 1   |
|   |                                   | 1                       |              |  | Màu việ                       | ền: màu vàng   |
|   |                                   | 1                       | 6            | Cây lâu năm                                      | (0, 150,                      | 255)   |
|   | '                                 | 1                       |              |  |                               | g viền: 1  |
|   | ·                                 | 1                       |              |  |                               |  |
|   |                                   | <u> </u>                | <del> </del> | <del>                                     </del> |                               | <u>ền: none</u>  |
|   | ·                                 | 1                       |              |  | Kiêu đư                       | ường viền: 1   |
|   |                                   |                         | NNP          | Đất nông nghiệp                                  | (255, 0,                      |  |
|   |                                   | 1                       |              | 3 .,   |                               | g viền: 1  |
|   |                                   | 1                       |              |  |                               | 55, 100)   |
|   | · ·                               | 1                       |              |  | Kiểu đi                       | ường viền: 1   |
|   |                                   |                         | ППД          | Đất trồng lúa                                    | Màu vié<br>(255,0,            | ền: màu đỏ<br>0)   |
|   | I                                 | 1                       | Lo,          | Dal living ida                                   | Độ rộng                       | g viền: 1  |
|   | ĺ                                 | 1                       |              |  | Màu nề<br>(255, 25            | àn:<br>52 120\   |

|                     |                          | Kiểu đường viền: 1  |
|---------------------|--------------------------|---|
| ,                   |                          | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| ât<br>.rć           | t chuyên trồng lúa<br>ớc | Độ rộng viền: 1   |
|                     |                          | Màu nền:<br>(255, 252, 140)   |
|                     |                          | Kiểu đường viền: 1  |
| át                  | t trồng cây hàng năm     | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| ná                  | ác                       | Độ rộng viền: 1   |
|                     |                          | Màu nền:<br>(255,240,180)   |
|                     |                          | Kiểu đường viền: 1  |
| ģι                  | t trồng cây lâu năm      | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| al                  | uong cay lau flaiff      | Độ rộng viền: 1   |
|                     |                          | <br>Màu nền:<br>(255,210,160)   |
|                     |                          | Kiểu đường viền: 1  |
| Đất rừng phòng hộ   | t rừng phòng hộ          | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
|                     |                          | Độ rộng viền: 1   |
|                     |                          | Màu nền:<br>(190 255 30)  |
| D Đất rừng đặc dụng |                          | (190, 255, 30)<br>Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|                     | Dất rừng đặc dụng        | (255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1  |
|                     |                          | Màu nền:<br>(110,255,100)   |
|                     |                          | Kiểu đường viền: 1  |
|                     |                          | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| ât                  | t rừng sản xuất          | Độ rộng viền: 1   |
|                     |                          | <br>Màu nền:<br>(180, 255, 180)                                       |
|                     |                          | Kiểu đường viền: 1  |
| áŧ                  | t nuôi trồng thủy sản    | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| aı                  | triuoi trong triuy san   | Độ rộng viền: 1   |
|                     |                          | Màu nền:<br>(170,255,255)   |
|                     |                          | Kiểu đường viền: 1  |
|                     |                          | Màu viền và nét trải  |
| ất                  | t làm muối               | màu đỏ (255,0,0)  |
|                     |                          | Độ rộng viền: 1   |
|                     |                          | Màu nền: (0,0,0)  |

| 1 1 |                   | I              | Kiểu đường viề                               |
|-----|-------------------|----------------|--|
|     |                   |                | Màu viền: màu<br>(255,0,0)                   |
|     | NKH Đất nông n    | nghiệp khác    | Độ rộng viền: 1                              |
|     |                   |                | Màu nền:<br>(245,255,180)                    |
|     |                   |                | Kiểu đường viề                               |
|     |                   |                | Màu viền: màu<br>(255,0,0)                   |
|     | PNN Đất phi nôn   | ng ngniệp      | Độ rộng viền: 1                              |
|     |                   |                | Màu nền:<br>(255,140,200)                    |
|     |                   |                | Kiểu đường viề                               |
|     | CQP Đất quốc p    | ohòna          | Màu viền: màu<br>(255,0,0)                   |
|     |                   | , iong         | Độ rộng viền: 1                              |
|     |                   |                | Màu nền:<br>(255, 100, 80)                   |
|     |                   |                | Kiểu đường viề                               |
|     | CAN Đất an ninh   | n              | Màu viền: màu<br>(255,0,0)                   |
|     |                   |                | Độ rộng viền: 1                              |
|     |                   |                | Màu nền: (255,                               |
|     | SKK Đất khu cô    | àna nahiện     | Kiểu đường viề<br>Màu viền: màu<br>(255,0,0) |
|     | Ortic Bat Kild Co |                | Độ rộng viền: 1                              |
|     |                   |                | Màu nền:<br>(250, 170, 160)                  |
|     |                   |                | Kiểu đường viề                               |
|     | SKT Đất khu ch    | né vuát        | Màu viền: màu<br>(255,0,0)                   |
|     | OKT Bat Kild Cit  | ic Addi        | Độ rộng viền: 1                              |
|     |                   |                | Màu nền:<br>(250,170,160)                    |
|     |                   |                | Kiểu đường viề                               |
|     | SKN Đất cụm có    | âng nghiân     | Màu viền: màu<br>(255,0,0)                   |
|     | ORIN Dat Cuill Co | ong nguiệp     | Độ rộng viền: 1                              |
|     |                   |                | Màu nền:<br>(250,170,160)                    |
|     |                   |                | Kiểu đường viề                               |
|     | TMD Đất thương    | a mai, dich w  | Màu viền: màu<br>(255,0,0)                   |
|     | I INID Pat thườn  | y mại, uịch vụ | Độ rộng viền: 1                              |
| 1   |                   |                | Màu nền:<br>(250,170,160)                    |

|   |          | SKC | Đất cơ sở sản xuất phi<br>nông nghiệp                                  | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(250,170,160) |
|---|----------|-----|--|---|
|   |          | SKS | Đất sử dụng cho hoạt<br>động khoáng sản                                | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (205,170,205)                |
| QuyHoachKeHoachSDDCa dữ liệu dạng vi<br>pTinh (GM_Polygor | Polygon) | DHT | Đất phát triển hạ tầng<br>cấp quốc gia, cấp tỉnh,<br>cấp huyện, cấp xã | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (205,170,205)                |
|   |          | DDT | Đất có di tích lịch sử -<br>văn hóa                                    | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (250,170,160)                |
|   |          | DDL | Đất danh lam thắng cảnh  | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (250,170,160)                |
|   |          | DRA | Đất bãi thải, xử lý chất<br>thải                                       | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (205,170,205)                |
|   |          | ONT | Đất ở tại nông thôn  | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,208,255)                |
|   |          | ODT | Đất ở tại đô thị   | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,160,255)                |

| 1     |   |  | Kiểu đường viền:                           |
|-------|---|--|--|
|       |   |  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
| TSC   | Đất xây dựng trụ sở cơ<br>quan                                  |  | Độ rộng viền: 1                            |
|       |   |  | Màu nền:<br>(255, 170, 160)                |
|       |   |  | Kiểu đường viền:                           |
| D.TO  | Đất xâv dưng tru sở của   |  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
| DTS   | Đất xây dựng trụ sở của<br>tổ chức sự nghiệp                    |  | Độ rộng viền: 1                            |
|       |   |  | Màu nền:<br>(250,170,160)                  |
|       |   |  | Kiểu đường viền:                           |
| DNG   | Đất xây dựng cơ sở<br>ngoại giao                                |  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
|       | ligoại giao   |  | Độ rộng viền: 1                            |
|       |   |  | Màu nền:<br>(250,170,160)                  |
|       |   |  | Kiểu đường viền:                           |
| TON   | Đất cơ sở tôn giáo  |  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
|       |   |  | Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:                |
|       |   |  | (250, 170, 160)                            |
|       | Då. 13  |  | Kiểu đường viền:<br>Màu viền: màu đỏ       |
| NTD   | Đất làm nghĩa trang,<br>nghĩa địa, nhà tang lễ,<br>nhà hỏa táng |  | (255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1               |
|       | Tha noa tang  |  | Đọ rộng viện.<br>Màu nền:<br>(210,210,210) |
|       |   |  | Kiểu đường viền:                           |
|       | Đất sản vuất vật liậu vậy                                       |  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
| SKX   | Đất sản xuất vật liệu xây<br>dựng, làm đồ gốm                   |  | Độ rộng viền: 1                            |
|       |   |  | Màu nền:<br>(205, 170, 205)                |
|       |   |  | Kiểu đường viền:                           |
| Den   | Đất cịnh hoạt công đồng   |  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
| DSH   | Đất sinh hoạt cộng đồng   |  | Độ rộng viền: 1                            |
|       |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)                  |
|       |   |  | Kiểu đường viền:                           |
| DKV/  | Đất khu vui chơi, giải trí                                      |  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
| J. C. | công cộng   |  | Độ rộng viền: 1                            |
|       |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)                  |

| I                         |                   |     |                                     | Kiểu đường viền: 1                  |
|---------------------------|-------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                           |                   |     |                                     | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)       |
|                           |                   | TIN | Đất cơ sở tín ngưỡng                | Độ rộng viền: 1                     |
|                           |                   |     |                                     | Màu nền:<br>(255,170,160)           |
|                           |                   |     |                                     | Kiểu đường viền: 1                  |
|                           |                   | 900 | Đất sông, ngời, kênh,<br>rạch, suối | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)       |
|                           |                   | 301 | rạch, suối                          | Độ rộng viền: 1                     |
|                           |                   |     | Màu nền:<br>(160,255,255)           |                                     |
|                           |                   |     |                                     | Kiểu đường viền: 1                  |
|                           |                   | MNC | Đất có mặt nước chuyên              | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)       |
|                           |                   |     | dùng                                | Độ rộng viền: 1                     |
|                           |                   |     |                                     | Màu nền:<br>(180,255,255)           |
|                           |                   |     |                                     | Kiểu đường viền: 1                  |
|                           |                   | 5   | / Dát                               | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)       |
|                           |                   | PNK | Đất phi nông nghiệp khác            | Độ rộng viền: 1                     |
|                           |                   |     |                                     | Màu nền:<br>(255,170,160)           |
|                           |                   |     |                                     | Kiểu đường viền: 1                  |
|                           |                   | CSE | D Đất chưa sử dụng                  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)       |
|                           |                   |     |                                     | Độ rộng viền: 1                     |
|                           |                   |     |                                     | Màu nền:                            |
|                           |                   |     |                                     | (255,255,254)<br>Kiểu đường viền: 1 |
|                           |                   | KCN | l Đất khu công nghệ cao             | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)       |
|                           |                   |     |                                     | Độ rộng viền: 1                     |
|                           |                   |     |                                     | Màu nền: (255,94,94)                |
|                           |                   |     |                                     | Kiểu đường viền: 1                  |
|                           |                   | KKT | -<br>Đất khu kinh tế                | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)       |
|                           |                   |     |                                     | Độ rộng viền: 1                     |
|                           |                   |     |                                     | Màu nền: (255,128,0)                |
|                           |                   |     |                                     | Kiểu đường viền: 1                  |
|                           |                   | кол | Đất đô thị                          | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)       |
|                           |                   |     |                                     | Độ rộng viền: 1                     |
|                           |                   |     |                                     | Màu nền: (255,0,255)                |
| Khu Chu a Nan - C - T - b | dữ liệu dạng vùng |     |                                     | Kiểu đường: 17                      |
| KhuChucNangCapTinh        | (GM_Polygon)      |     |                                     | Màu: Đen (0,0,0)                    |
|                           |                   |     |                                     | Độ rộng: 1.5                        |

|  |   | Kiểu đường viền:              |
|--|---|-------------------------------|
|  |   | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
| NNP Đất nông nghiệp  |   | Độ rộng viền: 1               |
|  |   | Màu nền:<br>(255, 255, 100)   |
|  |   | Kiểu đường viền:              |
| D413 14  |   | Màu viền: màu đ<br>(255,0,0)  |
| LUA Đất trồng lúa  |   | Độ rộng viền: 1               |
|  |   | Màu nền:<br>(255,252,130)     |
|  |   | Kiểu đường viền:              |
| LUC Đất chuyên trồng lúa<br>nước   |   | Màu viền: màu đồ<br>(255,0,0) |
| nước   |   | Độ rộng viền: 1               |
|  |   | Màu nền:<br>(255, 252, 140)   |
|  |   | Kiểu đường viền:              |
| HNK Đất trồng cây hàng năm   |   | Màu viền: màu đồ<br>(255,0,0) |
| Khác khác  |   | Độ rộng viền: 1               |
|  |   | Màu nền:<br>(255, 240, 180)   |
|  |   | Kiểu đường viền:              |
|  |   | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
| CLN Đất trồng cây lâu năm  |   | Độ rộng viền: 1               |
|  |   | Màu nền:<br>(255,210,160)     |
|  | ô | Kiểu đường viền:              |
| RPH Đất rừng phòng hộ  |   | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|  |   | Độ rộng viền: 1               |
|  |   | Màu nền:<br>(190, 255, 30)    |
|  |   | Kiểu đường viền:              |
| RDD Đất rừng đặc dụng  |   | Màu viền: màu đờ<br>(255,0,0) |
| Jack tarily ago agrig  |   | Độ rộng viền: 1               |
|  |   | Màu nền:<br>(110,255,100)     |
|  |   | Kiểu đường viền:              |
| RSX Đất rừng sản xuất  |   | Màu viền: màu đồ<br>(255,0,0) |
| The state of the s |   | Độ rộng viền: 1               |
|  |   | Màu nền:<br>(180, 255, 180)   |

|  |       |                         | <br>Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ |
|--|-------|-------------------------|--|
|  | NTS   | Đất nuôi trồng thủy sản | (255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1               |
|  |       |                         | Độ rộng vien: 1<br>Màu nền:                |
|  |       |                         | (170, 255, 255)                            |
|  |       |                         | Kiểu đường viền: 1                         |
|  |       |                         | Màu viền và nét trả                        |
|  | LMU   | Đất làm muối            | màu đỏ (255,0,0)                           |
|  |       |                         | <br>Độ rộng viền: 1                        |
|  |       |                         | Màu nền: (0,0,0)<br>Kiểu đường viền: 1     |
|  |       |                         | <br>Màu viền: màu đỏ                       |
|  | NKH   | Đất nông nghiệp khác    | (255, 0, 0)                                |
|  |       |                         | Độ rộng viền: 1                            |
|  |       |                         | <br>Màu nền:<br>(245,255,180)              |
|  |       | <br>Kiểu đường viền: 1  |  |
|  | PNN Đ | Đất phi nông nghiệp     | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
|  |       | Σαι μι 101g 1g11ψρ      | Độ rộng viền: 1                            |
|  |       |                         | Màu nền:<br>(255,140,200)                  |
|  |       |                         | Kiểu đường viền:                           |
|  |       | Đất quốc phòng          | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
|  | CQP   |                         | Độ rộng viền: 1                            |
|  |       |                         | 6<br>Màu nền:<br>(255,100,80)              |
|  |       |                         | Kiểu đường viền: 1                         |
|  | 000   | D4                      | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
|  | CAN   | Đất an ninh             | Độ rộng viền: 1                            |
|  |       |                         | Màu nền: (255,80,7                         |
|  |       |                         | Kiểu đường viền: 1                         |
|  |       |                         | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
|  | SKK   | Đất khu công nghiệp     | Độ rộng viền: 1                            |
|  |       |                         | <br>Màu nền:<br>(250,170,160)              |
|  |       |                         | <br>Kiểu đường viền:                       |
|  | CVT   | Đất khu chế xuất        | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)              |
|  | OK!   | Dal Kiiu Che Xuat       | Độ rộng viền: 1                            |
|  |       |                         | Màu nền:<br>(250,170,160)                  |

|                |                    |                 |     | Đất cụm công nghiệp<br>Đất thương mại, dịch vụ                         | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đỏ (255,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160)  Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đỏ (255,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160)  Kiểu đường viền: 1 |
|----------------|--------------------|-----------------|-----|--|--|
|                |                    |                 | SKC | Đất cơ sở sản xuất phi<br>nông nghiệp                                  | Màu viền: nàu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(250,170,160)  |
|                |                    |                 | SKS | Đất sử dụng cho hoạt<br>động khoáng sản                                | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(205,170,205)  |
|                | dữ liệu dạng vùng  |                 | DHT | Đất phát triển hạ tầng<br>cấp quốc gia, cấp tình,<br>cấp huyện, cấp xã | Kiểu đường viên: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(205,170,205)  |
| QuyHoachSDDCap | Huyen (GM_Polygon) | mucDichSuDungQH | DDT | Đất có di tích lịch sử -<br>văn hóa                                    | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(250,170,160)  |
|                |                    |                 | DDL | Đất danh lam thắng cảnh  | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(250,170,160)  |
|                |                    |                 | DRA | Đất bãi thải, xử lý chất<br>thải                                       | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(205,170,205)  |
|                |                    |                 |     |  |  |

|      |   | Kiểu đường viền:                |
|------|---|---------------------------------|
|      |   | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| ONT  | Đất ở tại nông thôn                             | Độ rộng viền: 1                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255, 208, 255)     |
|      |   | Kiểu đường viền:                |
| ODT  | Đất ở tại đô thị                                | Màu viền: màu đó<br>(255,0,0)   |
| ODI  | Đat ở tại do thị                                | Độ rộng viền: 1                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255,160,255)       |
|      |   | Kiểu đường viền:                |
| TSC  | Đất xây dựng trụ sở cơ                          | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| 150  | quan  | Độ rộng viền: 1                 |
|      |   | <br>Màu nền:<br>(255, 170, 160) |
|      |   | Kiểu đường viền:                |
| РТО  | Đất xây dưng tru sở của                         | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| DTS  | Đất xây dựng trụ sở của<br>tổ chức sự nghiệp    | Độ rộng viền: 1                 |
|      |   | Màu nền:<br>(250,170,160)       |
|      |   | Kiểu đường viền:                |
|      | Đất xây dựng cơ sở                              | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| DNG  | ngoại giao                                      | Độ rộng viền: 1                 |
|      |   | Màu nền:<br>(250, 170, 160)     |
|      |   | Kiểu đường viền:                |
|      |   | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| TON  | Đất cơ sở tôn giáo                              | Độ rộng viền: 1                 |
|      |   | Màu nền:<br>(250,170,160)       |
|      |   | Kiểu đường viền:                |
|      | Đất làm nghĩa trang,<br>nghĩa địa, nhà tang lễ, | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| DIN  | nghĩa địa, nhà tang lê,<br>nhà hỏa táng         | Độ rộng viền: 1                 |
|      |   | <br>Màu nền:<br>(210,210,210)   |
|      |   | <br>Kiểu đường viền:            |
| CIZY | Đất sản xuất vật liệu xây                       | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)   |
| SKX  | Đất sản xuất vật liệu xây<br>dựng, làm đồ gốm   | Độ rộng viền: 1                 |
|      |   | Màu nền:<br>(205,170,205)       |

| Kiểu đườn                |  |              |
|--------------------------|--|--------------|
| Màu viền:<br>(255,0,0)   |  |              |
| Độ rộng vi               | Đất sinh hoạt cộng đồng                | OSH E        |
| Màu nền:<br>(255,170,1   |  |              |
| Kiểu đườn                |  |              |
| Màu viền:<br>(255,0,0)   | Dất khu vui chơi, giải trí             | <del>E</del> |
| Độ rộng vi               | Đất khu vui chơi, giải trí<br>ông cộng | OKV C        |
| Màu nền:<br>(255,170,1   |  |              |
| Kiểu đườn                |  |              |
| Màu viền:<br>(255,0,0)   |  |              |
| Độ rộng vi               | Dất cơ sở tín ngưỡng                   | TIN E        |
| Màu nền:<br>(255,170,1   |  |              |
| Kiểu đườn                |  |              |
| Màu viền:<br>(255,0,0)   | Dất sông, ngời, kênh,<br>ạch, suối     | SON E        |
| Độ rộng vi               | ạch, suôi                              | r            |
| Màu nền:<br>(160,255,2   |  |              |
| Kiểu đườn                |  |              |
| Màu viền:<br>(255,0,0)   |  |              |
| Độ rộng vi               | Đất có mặt nước chuyên<br>lùng         | √INC E       |
| Màu nền:<br>(180,255,2   |  |              |
| Kiểu đườn                |  |              |
| Màu viền:<br>(255,0,0)   | 26                                     |              |
| Độ rộng vi               | Đất phi nông nghiệp khác               | ZNK €        |
| Màu nền:<br>(255, 170, 1 |  |              |
| Kiểu đườn                |  |              |
| Màu viền:<br>(255,0,0)   | Đất chưa sử dụng                       | SED I        |
| Độ rộng vi               | Sat Grida Sir Uļirig                   | טט t         |
| Màu nền:<br>(255, 255, 2 |  |              |
| Kiểu đườn                |  |              |
| Màu viền:<br>(255,0,0)   | Đất khu công nghệ cao                  | CN E         |
| Độ rộng vi               |  |              |
| Màu nền:                 |  |              |

|                     |                                   |                         | KKT  | Đất khu kinh tế                                 | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,128,0)                  |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|---|---|
|                     |                                   |                         | KDT  | Đất đô thị                                      | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,0,255)                  |
|                     |                                   |                         | KVL  | Khu vực chuyên trồng lúa<br>nước                |   |
|                     | !                                 |                         |  | Khu vực chuyên trồng<br>cây công nghiệp lâu năm | <sup>1</sup>  |
|                     | !                                 |                         |  | Khu vực rừng phòng hộ                           |   |
|                     | !                                 |                         | KDD  | Khu vực rừng đặc dụng                           |   |
| (huChucNangCapHuyen | dữ liệu dạng vùng<br>(GM_Polygon) | loaiKhuChucNangCapHuyen |  | Khu vực rừng sản xuất                           |   |
| <b>3</b>            | (GW_Polygon)                      |                         | KKN  | Khu công nghiệp, cụm<br>công nghiệp             |   |
|                     | !                                 |                         |  | Khu đô thị, thương mại,<br>dịch vụ              |   |
|                     |                                   | KDL                     | Khu du lịch  |   |   |
|                     |                                   | KON                     | Khu ở, làng nghề, sản<br>xuất phi nông nghiệp<br>nông thôn | Ī   |   |
|                     |                                   |                         | NNP  | Đất nông nghiệp                                 | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,255,100) |
|                     |                                   |                         | LUA  | Đất trồng lúa                                   | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,252,130) |
|                     |                                   |                         | LUC  | Đất chuyên trồng lúa<br>nước                    | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,252,140)                |

|      |                                | Kiểu đường viền: 1                     |
|------|--------------------------------|--|
|      |                                | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)          |
| HNK  | Đất trồng cây hàng năm<br>khác | Độ rộng viền: 1                        |
|      |                                | Màu nền:<br>(255,240,180)              |
|      |                                | Kiểu đường viền: 1                     |
| OLN  |                                | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)          |
| CLN  | Đất trồng cây lâu năm          | Độ rộng viền: 1                        |
|      |                                | Màu nền:<br>(255,210,160)              |
|      |                                | Kiểu đường viền: 1                     |
| DDL  | Đất rùng phòng hậ              | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)          |
| KPH  | Đất rừng phòng hộ              | Độ rộng viền: 1                        |
|      |                                | <br>Màu nền:<br>(190,255,30)           |
|      |                                | Kiểu đường viền: 1                     |
| BUU  | Đất rừng đặc dụng              | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)          |
| INDE | Dat rung dặc dụng              | Độ rộng viền: 1                        |
|      |                                | Màu nền:<br>(110,255,100)              |
|      |                                | Kiểu đường viền: 1                     |
|      | Đất rừng sản xuất              | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)          |
| RSX  |                                | Độ rộng viền: 1                        |
|      |                                | Màu nền:<br>(180, 255, 180)            |
|      |                                | Kiểu đường viền: 1                     |
|      |                                | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)          |
| NTS  | Đất nuôi trồng thủy sản        | Độ rộng viền: 1                        |
|      |                                | Màu nền:<br>(170, 255, 255)            |
|      |                                | <br>Kiểu đường viền: 1                 |
|      |                                | Màu viền và nét trải:                  |
| LMU  | Đất làm muối                   | màuđỏ (255,0,0)                        |
|      |                                | Độ rộng viền: 1                        |
|      |                                | Màu nền: (0,0,0)<br>Kiểu đường viền: 1 |
|      |                                | Màu viền: màu đỏ                       |
| NKH  | Đất nông nghiệp khác           | (255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1           |
|      |                                | Màu nền:<br>(245,255,180)              |

|     |                                       | Kiểu đường viền: 1                             |
|-----|---------------------------------------|--|
|     |                                       | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                  |
| PNN | Đất phi nông nghiệp                   | Độ rộng viền: 1                                |
|     |                                       | Màu nền:<br>(255, 140, 200)                    |
|     |                                       | Kiểu đường viền: 1                             |
| 000 |                                       | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                  |
| CQP | Đất quốc phòng                        | Độ rộng viền: 1                                |
|     |                                       | Màu nền:<br>(255,100,80)<br>Kiểu đường viền: 1 |
|     |                                       | <br>Kiểu đường viền: 1                         |
| CAN | Đất an ninh                           | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                  |
|     |                                       | Độ rộng viền: 1                                |
|     |                                       | Màu nền: (255,80,70)                           |
|     |                                       | Kiểu đường viền: 1                             |
|     | Dáill a su                            | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                  |
| SKK | SKK Đất khu công nghiệp               | Độ rộng viền: 1                                |
|     |                                       | <br>Màu nền:<br>(250,170,160)                  |
|     |                                       | <br>Kiểu đường viền: 1                         |
|     |                                       | Màu viền: màu đỏ                               |
| SKT | Đất khu chế xuất                      | (255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1                   |
|     |                                       | Màu nền:                                       |
|     |                                       | (250,170,160)<br>Kiểu đường viền: 1            |
|     |                                       | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                  |
| SKN | Đất cụm công nghiệp                   | Độ rộng viền: 1                                |
|     |                                       | Màu nền:<br>(250,170,160)                      |
|     |                                       | Kiểu đường viền: 1                             |
|     |                                       | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                  |
| TMD | Đất thương mại, dịch vụ               | Độ rộng viền: 1                                |
|     |                                       | <br>Màu nền:<br>(250, 170, 160)                |
|     |                                       | <br>Kiểu đường viền: 1                         |
|     | Đất cơ sở sản xuất nhi                | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                  |
| SKC | Đất cơ sở sản xuất phi<br>nông nghiệp | Độ rộng viền: 1                                |
|     |                                       | Màu nền:<br>(250,170,160)                      |

|                    |                                   |                 | SKS  | Đất sử dụng cho hoạt<br>động khoáng sản                                | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (205,170,205)                |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------|------|--|---|
| KeHoachSDDCapHuyen | dữ liệu dạng wìng<br>(GM_Polygon) | mucDichSuDungQH | DHT  | Đất phát triển hạ tầng<br>cấp quốc gia, cấp tỉnh,<br>cấp huyện, cấp xã | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đỏ (255,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (205,170,205)             |
|                    |                                   |                 | DDT  | Đất có di tích lịch sử -<br>văn hóa                                    | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1                              |
|                    |                                   |                 | DDL  | Đất danh lam thắng cảnh  | Màu nền:<br>(250,170,160)<br>Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1 |
|                    |                                   |                 | DBA  | Đất bãi thải, xử lý chất<br>thải                                       | Màu nền:<br>(250,170,160)<br>Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                    |
|                    |                                   |                 | DRA  | thải   | Độ rộng viền: 1  Màu nền: (205, 170, 205)  Kiểu đường viền: 1                                       |
|                    |                                   |                 | ONT  | Đất ở tại nông thôn  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,208,255)                       |
|                    |                                   |                 | ODT  | Đất ở tại đô thị   | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:                  |
|                    |                                   |                 | TSC  | Đất xây dựng trụ sở cơ<br>quan   | (255, 160, 255)<br>Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0)                              |
|                    |                                   | ISC             | quan | Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255, 170, 160)                         |   |

|                             |                            | Kiểu đường viền:              |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                             |                            | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
| DTS tổ chức s               | ựng trụ sở của<br>ự nghiệp | Độ rộng viền: 1               |
|                             |                            | Màu nền:<br>(250, 170, 160)   |
|                             |                            | Kiểu đường viền:              |
| DNG Đất xây di              | ựng cơ sở                  | Màu viền: màu đơ<br>(255,0,0) |
| ngoại giac                  |                            | Độ rộng viền: 1               |
|                             |                            | Màu nền:<br>(250,170,160)     |
|                             |                            | Kiểu đường viền:              |
| TON Đất cơ sả               | y tôn giáo                 | Màu viền: màu đó<br>(255,0,0) |
| 1014 201 30                 | , torr glao                | Độ rộng viền: 1               |
|                             |                            | Màu nền:<br>(250,170,160)     |
|                             |                            | Kiểu đường viền:              |
| Đất làm n<br>NTD nghĩa địa, | ghĩa trang,<br>nhà tạng lễ | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
| nhà hỏa tá                  | áng                        | Độ rộng viền: 1               |
|                             |                            | Màu nền:<br>(210,210,210)     |
|                             |                            | Kiểu đường viền:              |
| SKX Đất sản xi<br>dựng, làm | uất vật liệu xây           | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
| dựng, làm                   | n đô gôm                   | Độ rộng viền: 1               |
|                             |                            | Màu nền:<br>(205,170,205)     |
|                             |                            | Kiểu đường viền:              |
|                             |                            | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
| DSH Đất sinh h              | noạt cộng đồng             | Độ rộng viền: 1               |
|                             |                            | Màu nền:<br>(255,170,160)     |
|                             |                            | Kiểu đường viền:              |
| Đất khu v                   | ii chơi giải trí           | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
| DKV Đất khu v.<br>công cộng | g gran tri                 | Độ rộng viền: 1               |
|                             |                            | Màu nền:<br>(255, 170, 160)   |
|                             |                            | Kiểu đường viền:              |
|                             |                            | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
| TIN Đất cơ sỏ               | r tin ngường               | Độ rộng viền: 1               |
|                             |                            | Màu nền:<br>(255,170,160)     |

| 1                   |                                   |                  | ĺ      |   | Kiểu đường viền: 1            |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|--------|---|-------------------------------|
|                     |                                   |                  |        | Dất câm N l û                           | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|                     |                                   |                  | SON    | Đất sông, ngòi, kênh,<br>rạch, suối     | Độ rộng viền: 1               |
|                     |                                   |                  |        |   | Màu nền:<br>(160,255,255)     |
|                     |                                   |                  |        |   | Kiểu đường viền: 1            |
|                     |                                   |                  | MNIC   | Đất có mặt nước chuyên                  | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|                     |                                   |                  | IVIINC | NC đất có mặt nước chuyêr dùng          | Độ rộng viền: 1               |
|                     |                                   |                  |        |   | Màu nền:<br>(180, 255, 255)   |
|                     |                                   |                  |        |   | Kiểu đường viền: 1            |
|                     |                                   |                  | DVIK   | Đất phi nông nghiệp khác                | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|                     |                                   |                  | IINIX  | Dat prii Hong ngniệp khác               | Độ rộng viền: 1               |
|                     |                                   |                  |        |   | Màu nền:<br>(255, 170, 160)   |
|                     |                                   |                  |        |   | Kiểu đường viền: 1            |
|                     |                                   |                  | CCD    | Dất abus sử dung                        | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|                     |                                   |                  | CSD    | Đất chưa sử dụng                        | Độ rộng viền: 1               |
|                     |                                   |                  |        |   | Màu nền:<br>(255, 255, 254)   |
|                     |                                   |                  |        |   | Kiểu đường viền: 1            |
|                     |                                   |                  | KCN    | Đất khu công nghệ cao                   | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|                     |                                   |                  |        | 3 3 , 44                                | Độ rộng viền: 1               |
|                     |                                   |                  |        |   | Màu nền: (255,94,94)          |
|                     |                                   |                  |        |   | Kiểu đường viền: 1            |
|                     |                                   |                  | KKT    | Đất khu kinh tế                         | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|                     |                                   |                  |        |   | Độ rộng viền: 1               |
|                     |                                   |                  |        |   | Màu nền: (255,128,0)          |
|                     |                                   |                  |        |   | Kiểu đường viền: 1            |
|                     |                                   |                  | KDT    | Đất đô thị                              | Màu viền: màu đỏ<br>(255,0,0) |
|                     |                                   |                  |        |   | Độ rộng viền: 1               |
|                     |                                   |                  |        |   | Màu nền: (255,0,255)          |
|                     |                                   |                  |        |   | Kiểu đường viền: 1            |
|                     |                                   |                  |        | - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
|                     |                                   |                  | SXN    | Đất sản xuất nông nghiệp                | Độ rộng viền: 1               |
|                     |                                   |                  |        |   | Màu nền:<br>(255,252,110)     |
|                     | dű liðu dana vira                 |                  |        |   |                               |
| HienTrangSDDCapTinh | dữ liệu dạng vùng<br>(GM_Polygon) | IoaiDatHienTrang |        |   |                               |
| 1                   | 1                                 |                  |        |   |                               |

|  | CHN Đắ | it trồng cây hàng năm                   |   | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,252,120) |
|--|--------|---|---|--|
|  | ц      | UA Đất trồng lúa                        |   | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,252,130)                |
|  | LU     | UC Đất chuyên trồng lú<br>nước          | а | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (255,252,140)             |
|  | ц      | UK Đất trồng lúa nước<br>còn lại        |   | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (255,252,150)             |
|  | Ц      | UN Đất trồng lúa nương                  |   | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,252,180)                |
|  | н      | NK Đất trồng cây hàng<br>năm khác       |   | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (255,240,180)             |
|  | ВІ     | Đất bằng trồng cây<br>hàng năm khác     |   | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,240,180)                |
|  | NI     | Đất nương rẫy trồn<br>cây hàng năm khác |   | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,240,180) |

|                             | Kiểu ở<br>Màu v   |
|-----------------------------|-------------------|
|                             | (0,0,0)           |
| CLN Đất trồng cây lâu năm   | Độ rộn            |
|                             | Màu ne<br>(255,2  |
|                             | Kiểu đ            |
| LNP Đất lâm nghiệp          | Màu vi<br>(0,0,0) |
| Livi Dat lam ngniệp         | Độ rộn            |
|                             | Màu no<br>(170,2  |
|                             | Kiểu đ            |
| RSX Đất rừng sản xuất       | Màu vi<br>(0,0,0) |
|                             | Độ rộn            |
|                             | Màu ne<br>(180,2: |
|                             | Kiểu đ            |
| RPH Đất rừng phòng hộ       | Màu vi<br>(0,0,0) |
| Tri Pacitally proliging     | Độ rộn            |
|                             | Màu ne<br>(190,2: |
|                             | Kiểu đ            |
| RDD Đất rừng đặc dụng       | Màu vi<br>(0,0,0) |
| Dat rung dạc dụng           | Độ rộn            |
|                             | Màu ne<br>(110,2: |
|                             | Kiểu đ            |
| NTS Đất nuôi trồng thủy sản | Màu vi<br>(0,0,0) |
| sán                         | Độ rộn            |
|                             | Màu ne<br>(170,2: |
|                             | Kiểu đ            |
|                             | Màu vi<br>trải:   |
| LMU Đất làm muối            | màu đ             |
|                             | Độ rộn            |
|                             | Màu ne            |
|                             | Kiểu đ            |
| NKH Đất nông nghiệp khác    | Màu vi<br>(0,0,0) |
| ıvını Þat nong ngniệp khác  | Độ rộn            |
|                             | Màu na<br>(245,2: |

| Kiể                 | Kiểu đường viền:                              |
|---------------------|---|
| Màu<br>(0,0         | <i>N</i> àu viền: màu đ<br>0,0,0)             |
| Độ                  | Độ rộng viền: 1                               |
| Màu<br>(24:         | <i>N</i> àu nền:<br>245, 180, 255)            |
| Kiể                 | Kiểu đường viền:                              |
| Màu<br>(0,0         | <i>N</i> àu viền: màu đ<br>0,0,0)             |
| Độ                  | Độ rộng viền: 1                               |
| Màu<br>(25:         | <i>ll</i> àu nền:<br>255, 208, 255)           |
| Kiể                 | Kiểu đường viền:                              |
| Màu<br>(0,0         | Màu viền: màu đợ<br>0,0,0)                    |
| Độ                  | Độ rộng viền: 1                               |
| Màu                 | /làu nền:                                     |
| (25:<br>Kiể         | <del>255, 160, 255)</del><br>(iểu đường viền: |
| <b>M</b> àu<br>(0,0 | Màu viền: màu đ<br>0,0,0)                     |
|                     | Độ rộng viền: 1                               |
| (25)                | Màu nền:<br>255, 160, 170)                    |
|                     | Kiểu đường viền:                              |
| Màu<br>(0,0         | <i>N</i> àu viền: màu đi<br>0,0,0)            |
| Độ                  | Độ rộng viền: 1                               |
| Màu<br>(25:         | <i>N</i> àu nền:<br>255, 170, 160)            |
| Kiể                 | Kiểu đường viền:                              |
| Màu<br>(0,0         | Màu viền: màu đợ<br>0,0,0)                    |
| Độ                  | Độ rộng viền: 1                               |
| Màu<br>(25:         | <i>N</i> àu nền:<br>255, 160, 170)            |
| Kiể                 | Kiểu đường viền:                              |
| <i>M</i> àu<br>(0,0 | /làu viền: màu đ<br>0,0,0)                    |
|                     | Độ rộng viền: 1                               |
| (250                | /làu nền:<br>250,170,160)                     |
|                     | Kiểu đường viền:                              |
| Màu<br>(0,0         | <i>N</i> àu viền: màu đi<br>0,0,0)            |
|                     | Độ rộng viền: 1                               |
| (25)                | <i>ll</i> àu nền:<br>255, 100, 80)            |

|   |                      | Kiểu đường viền:                  |
|---|----------------------|-----------------------------------|
|   |                      | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)       |
| CAN   | Đất an ninh          | Độ rộng viền: 1                   |
|   |                      | Màu nền: (255,                    |
|   |                      | 80,70)                            |
|   |                      | Kiểu đường viền:                  |
|   | Đất sản xuất kinh    | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)       |
| CSK   | doanh phi nông       | Độ rộng viền: 1                   |
|   | nghiệp               | Màu nền: (255,                    |
|   |                      | 160, 170)                         |
|   |                      | Kiểu đường viền:                  |
| OLCIC                                       |                      | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)       |
| SKK   | Đất khu công nghiệp  | Độ rộng viền: 1                   |
|   |                      | Màu nền:<br>(250, 170, 160)       |
|   |                      | (250,170,160)<br>Kiểu đường viền: |
|   |                      | Màu viền: màu đợ<br>(0,0,0)       |
| SKT   | Đất khu chế xuất     | Độ rộng viền: 1                   |
|   |                      | Màu nền:<br>(250,170,160)         |
|   |                      | Kiểu đường viền:                  |
| CIZNI                                       | Dất cụm công nghiên  | Màu viền: màu đợ<br>(0,0,0)       |
| SKIN  | Đất cụm công nghiệp  | Độ rộng viền: 1                   |
|   |                      | Màu nền:<br>(250,170,160)         |
|   |                      | Kiểu đường viền:                  |
| SKC   | Đất cơ sở sản xuất   | Màu viền: màu đợ<br>(0,0,0)       |
| 5,10  | phi nông nghiệp      | Độ rộng viền: 1                   |
|   |                      | Màu nền:<br>(250,170,160)         |
|   |                      | Kiểu đường viền:                  |
| Đất thương mại dịch                         | Đất thương mại, dịch | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)       |
|   | vi                   | Độ rộng viền: 1                   |
|   |                      | Màu nền:<br>(250, 170, 160)       |
|   |                      | Kiểu đường viền:                  |
|   | Đất sử dụng cho hoạt | Màu viền: màu đơ<br>(0,0,0)       |
| SKS đất sử dụng cho hoạt<br>động khoáng sản | động khoáng sản      | Độ rộng viền: 1                   |
|   |                      | Dọ rọng vien. T                   |

|  | Kiểu đường viền:                  |
|--|-----------------------------------|
| Đất sản xuất vật liệu                                | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)        |
| Đất sản xuất vật liệu<br>SKX xây dựng, làm đồ<br>gốm | Độ rộng viền: 1                   |
|  | Màu nền:<br>(205,170,205)         |
|  | Kiểu đường viền.                  |
| Đất có mục đính công                                 | Màu viền: màu ở<br>(0,0,0)        |
| CCC Đất có mục đích công cộng                        | Độ rộng viền: 1                   |
|  | Màu nền:<br>(255, 170, 160)       |
|  | Kiểu đường viền:                  |
| DGT Đất giao thông                                   | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)        |
| Dat glad thong                                       | Độ rộng viền: 1                   |
|  | Màu nền:<br>(255,170,50)          |
|  | Kiểu đường viền:                  |
|  | Màu viền: màu <i>c</i><br>(0,0,0) |
| DTL Đất thủy lợi                                     | Độ rộng viền: 1                   |
|  | Màu nền:<br>(170,255,255)         |
|  | Kiểu đường viền:                  |
| DNL Đất công trình năng lượng                        | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)        |
| DNL lượng  | Độ rộng viền: 1                   |
|  | Màu nền:<br>(255,170,160)         |
|  | Kiểu đường viền:                  |
|  | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)        |
| DBV Đất công trình bưu chính, viễn thông             | Độ rộng viền: 1                   |
|  | Màu nền:<br>(255,170,160)         |
|  | Kiểu đường viền:                  |
| Đất sinh hoạt cộng                                   | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)        |
| DSH đầng   | Độ rộng viền: 1                   |
|  | Màu nền:<br>(255,170,160)         |

| Kiểu đường v<br>Màu viền: ma |   |      |
|------------------------------|---|------|
| (0,0,0)<br>Độ rộng viền.     | Đất khu vui chơi, giải<br>trí công cộng   | DKV  |
| Màu nền:<br>(255, 170, 160   |   |      |
| Kiểu đường v                 |   |      |
| Màu viền: ma<br>(0,0,0)      | Dái a 1 3                                 |      |
| Độ rộng viền.                | Đất xây dựng cơ sở<br>văn hóa             | DVH  |
| Màu nền:<br>(255,170,160     |   |      |
| Kiểu đường v                 |   |      |
| Màu viền: ma<br>(0,0,0)      | Đất xây dựng cơ sở                        | D) T |
| Độ rộng viền.                | Đất xây dựng cơ sở<br>y tế                | DYT  |
| Màu nền:<br>(255, 170, 160   |   |      |
| Kiểu đường v                 |   |      |
| Màu viền: ma<br>(0,0,0)      | Đất xây dựng cơ sở<br>giáo dục và đào tạo | DGD  |
| Độ rộng viền.                | giáo dục và đào tạo                       |      |
| Màu nền:<br>(255,170,160     |   |      |
| Kiểu đường v                 |   |      |
| Màu viền: ma<br>(0,0,0)      | Đất xây dựng cơ sở<br>thể dục thể thao    | DTT  |
| Độ rộng viền.                | thê dục thê thao                          |      |
| Màu nền:<br>(255,170,160     |   |      |
| Kiểu đường v<br>Màu viền: ma |   |      |
| (0,0,0)                      | Đất xây dựng cơ sở<br>khoa học và công    | DKH  |
| Độ rộng viền.<br>Màu nền:    | nghệ                                      |      |
| (255, 170, 160               |   |      |
| Kiểu đường v<br>Màu viền: ma |   |      |
| (0,0,0)                      | Đất xây dựng cơ sở<br>dịch vụ xã hội      | DXH  |
| Độ rộng viền.<br>Màu nền:    | AISTI VÝ AG TIỆT                          |      |
| (255, 170, 160               |   |      |
| Kiểu đường v<br>Màu viền: ma |   |      |
| (0,0,0)                      | Đất xây dựng cơ sở<br>ngoại giao          | DNG  |
| Độ rộng viền.<br>Màu nền:    |   |      |
| (255, 170, 160               |   |      |

| Kié        |   |                  |
|------------|---|------------------|
| Mâ<br>(O,  |   |                  |
| Độ         | Đất xây dựng công<br>trình sự nghiệp khác | DSK              |
| Mã<br>(25  |   |                  |
| Kié        |   |                  |
| Mã<br>(O,  |   | <b>DOI</b> 1     |
| Độ         | Đất chợ                                   | DCH H            |
| Mã<br>(25  |   |                  |
| Kié        |   |                  |
| Mà<br>(O,  | Đất có di tích lịch sử                    | DDT <sup>f</sup> |
| Độ         | - văn hóa                                 | וטט .            |
| Mã<br>(25  |   |                  |
| Kie        |   |                  |
| Mâ<br>(O,  | Đất danh lam thắng<br>cảnh                | DDL              |
| Độ         | canh                                      |                  |
| Mã<br>(25  |   |                  |
| Kié        |   |                  |
| Mã<br>(O,  | Dất hãi thả: w² lá                        |                  |
| Độ         | Đất bãi thải, xử lý<br>chất thải          | DRA              |
| Mã<br>(20  |   |                  |
| Kié        |   |                  |
| Mà (O,     | _ <b>.</b>                                |                  |
| Độ         | Đất công trình công<br>cộng khác          | DCK              |
| Mà         |   |                  |
| (25<br>Kié |   |                  |
| Mà         |   |                  |
| (0,        | Đất cơ sở tôn giáo                        | TON I            |
| Độ         | -   |                  |
| Mã<br>(25  |   |                  |
| Kié        |   |                  |
| Mà<br>(O,  | -á.                                       |                  |
| Độ         | Đất cơ sở tín ngưỡng                      | TIN              |
| Mà         |   |                  |

|                                       | Kiểu đường viền:                            |
|---------------------------------------|---|
| Đất nghĩa trang, nghĩa                | Màu viền: màu đơ<br>(0,0,0)                 |
| NTD địa, nhà tang lễ, nhà<br>hỏa táng | Độ rộng viền: 1                             |
| liva tang                             | Màu nền: (210,                              |
|                                       | 210, 210)                                   |
|                                       | Kiểu đường viền:                            |
| Đất sông, ngời, kênh,                 | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)                 |
| SON Đất sông, ngòi, kênh, rạch, suối  | Độ rộng viền: 1                             |
|                                       | Màu nền: (160,<br>255, 255)                 |
|                                       | Kiểu đường viền:                            |
| MNC Đất có mặt nước<br>chuyên dùng    | Màu viền: màu đơ<br>(0,0,0)                 |
| chuyên dùng                           | Độ rộng viền: 1                             |
|                                       | Màu nền:<br>(180,255,255)                   |
|                                       | Kiểu đường viền:                            |
| Đất nhi nông nghiên                   | Màu viền: màu đơ<br>(0,0,0)                 |
| PNK Dất phi nông nghiệp khác          | Độ rộng viền: 1                             |
|                                       | Màu nền:<br>(255,170,160)                   |
|                                       | Kiểu đường viền:                            |
|                                       | Màu viền và nét<br>trải:                    |
| BCS Đất bằng chưa sử dụng             | màu đen (0,0,0)                             |
|                                       | Độ rộng viền: 1                             |
|                                       | Màu nền:<br>(255, 255, 254)                 |
|                                       | Kiểu đường viền:                            |
| DCS Đất đồi núi chưa sử               | Màu viền và nét<br>trải: màu đen<br>(0,0,0) |
| dụng                                  | Độ rộng viền: 1                             |
|                                       | Màu nền:<br>(255, 255, 254)                 |
|                                       | Kiểu đường viền:                            |
| NCS Núi đá không có rừng cây          | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)                 |
| cây                                   | Độ rộng viền: 1                             |
|                                       | Màu nền:<br>(230,230,200)                   |

|                             |                                    |                   | MVT | Đất có mặt nước ven<br>biển (quan sát)          | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(180,255,255) |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|---|--|
|                             |                                    |                   | MVT | Đất mặt nước ven<br>biển nuôi trồng thủy<br>sản | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(180,255,255) |
|                             |                                    |                   | MVR | Đất mặt nước ven<br>biển có rừng                | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(180,255,255) |
|                             |                                    |                   | MVK | Đất mặt nước ven<br>biển có mục đích<br>khác    | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (180,255,255)                |
| anhGioiKhuVucTongHopCapTinh | dữ liệu dạng<br>đường<br>(GM_Line) | loaiKhuVucTongHop |     |   |  |
|                             | \ <u>-</u> /                       |                   | SXN | Đất sản xuất nông<br>nghiệp                     | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,252,110) |
|                             |                                    |                   | CHN | Đất trồng cây hàng<br>năm                       | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,252,120) |
|                             |                                    |                   | LUA | Đất trồng lúa                                   | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,252,130)                |

|  |      |  | Kiểu đường viền:                    |
|--|------|--|-------------------------------------|
|  |      |  | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)          |
|  | LUC  | Đất chuyên trồng lúa<br>nước             | Độ rộng viền: 1                     |
|  |      |  | Màu nền:<br>(255, 252, 140)         |
|  |      |  | Kiểu đường viền:                    |
|  |      | Dất trầng lực nuốc                       | Màu viền: màu ở<br>(0,0,0)          |
|  | LUK  | Đất trồng lúa nước<br>còn lại            | Độ rộng viền: 1                     |
|  |      |  | Màu nền:<br>(255,252,150)           |
|  |      |  | Kiểu đường viền:                    |
|  |      |  | Màu viền: màu đ                     |
|  | LUN  | Đất trồng lúa nương                      | (0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1          |
|  |      |  | Độ rộng viện. T<br>Màu nền:         |
|  |      |  | (255, 252, 180)<br>Kiểu đường viền: |
|  |      | Dất trầng cây hàng                       | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)          |
|  | HNK  | Đất trồng cây hàng<br>năm khác           | Độ rộng viền: 1                     |
|  |      |  | Màu nền:                            |
|  |      |  | (255,240,180)<br>Kiểu đường viền:   |
|  | DUIZ | Đất bằng trồng cây                       | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)          |
|  | BHK  | Đất bằng trồng cây<br>hàng năm khác      | Độ rộng viền: 1                     |
|  |      |  | Màu nền:<br>(255,240,180)           |
|  |      |  | Kiểu đường viền:                    |
|  | NHK  | Đất nương rẫy trồng<br>cây hàng năm khác | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)          |
|  |      | cay hang ham khac                        | Độ rộng viền: 1                     |
|  |      |  | Màu nền:<br>(255, 240, 180)         |
|  |      |  | Kiểu đường viền:                    |
|  | OLY  | Dất trầng năm là                         | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)          |
|  | CLN  | Đất trồng cây lâu năm                    | Độ rộng viền: 1                     |
|  |      |  | Màu nền:<br>(255,210,160)           |
|  |      |  | Kiểu đường viền:                    |
|  |      | Dái io                                   | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)          |
|  | LNP  | Đất lâm nghiệp                           | Độ rộng viền: 1                     |
|  |      |  | Màu nền:<br>(170,255,50)            |

|     |                      | Kiểu đường viền:              |
|-----|----------------------|-------------------------------|
|     |                      | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)    |
| RSX | Đất rừng sản xuất    | Độ rộng viền: 1               |
|     |                      | Màu nền:<br>(180, 255, 180)   |
|     |                      | Kiểu đường viền:              |
| DDU | Dái à là là          | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)    |
| KPH | Đất rừng phòng hộ    | Độ rộng viền: 1               |
|     |                      | Màu nền:<br>(190,255,30)      |
|     |                      | Kiểu đường viền:              |
|     | Dất who střo duna    | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)    |
| מטא | Đất rừng đặc dụng    | Độ rộng viền: 1               |
|     |                      | Màu nền:<br>(110,255,100)     |
|     |                      | Kiểu đường viền:              |
| NTS | Đất nuôi trồng thủy  | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)    |
|     | sản                  | Độ rộng viền: 1               |
|     |                      | Màu nền:<br>(170,255,255)     |
|     |                      | Kiểu đường viền:              |
|     |                      | Màu viền và nét<br>trải:      |
| LMU | Đất làm muối         | màu đen (0,0,0)               |
|     |                      | Độ rộng viền: 1               |
|     |                      | Màu nền: (0,0,0)              |
|     |                      | Kiểu đường viền:              |
| NKH | Đất nông nghiệp khác | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)    |
|     |                      | Độ rộng viền: 1               |
|     |                      | Màu nền:<br>(245, 255, 180)   |
|     |                      | <br>Kiểu đường viền:          |
| OCT | Đất ở                | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)    |
| 001 | Dai V                | Độ rộng viền: 1               |
|     |                      | <br>Màu nền:<br>(245,180,255) |
|     |                      | <br>Kiểu đường viền:          |
|     |                      | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)    |
| ONT | Đất ở tại nông thôn  | Độ rộng viền: 1               |
|     | l                    | Màu nền:                      |

|          |                                       | Kiểu đường viền           |
|----------|---------------------------------------|---------------------------|
|          |                                       | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| ODT      | Đất ở tại đô thị                      | Độ rộng viền: 1           |
|          |                                       | Màu nền:<br>(255,160,255) |
|          |                                       | Kiểu đường viền           |
|          | -6                                    | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| CDG      | Đất chuyên dùng                       | Độ rộng viền: 1           |
|          |                                       | Màu nền:<br>(255,160,170) |
|          |                                       | Kiểu đường viền           |
| TSC      | Đất xây dựng trụ sở                   | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| 100      | co quan                               | Độ rộng viền: 1           |
|          |                                       | Màu nền:<br>(255,170,160) |
|          |                                       | Kiểu đường viềr           |
| DOM      | Đất xây dựng công<br>trình sự nghiên  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| DOM      | trình sự nghiệp                       | Độ rộng viền: 1           |
|          |                                       | Màu nền:<br>(255,160,170) |
|          |                                       | Kiểu đường viềr           |
| DTS      | Đất xây dựng trụ sở<br>của tổ chức sự | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| Dio      | nghiệp                                | Độ rộng viền: 1           |
|          |                                       | Màu nền:<br>(250,170,160) |
|          |                                       | Kiểu đường viềr           |
| COP      | Đất quốc phòng                        | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| <b>-</b> | Lat quoe priorig                      | Độ rộng viền: 1           |
|          |                                       | Màu nền:<br>(255,100,80)  |
|          |                                       | Kiểu đường viềr           |
| СФИ      | Đất an ninh                           | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| OAIN     | Dat all illill                        | Độ rộng viền: 1           |
|          |                                       | Màu nền:<br>(255,80,70)   |
|          |                                       | Kiểu đường viềr           |
| CSIA     | Đất sản xuất kinh<br>doanh phi nông   | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| ωĸ       | nghiệp                                | Độ rộng viền: 1           |
|          |                                       | Màu nền:<br>(255,160,170) |

|                      |                                      |                  | SKK | Đất khu công nghiệp                              | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (250,170,160)                |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|-----|--|--|
|                      |                                      |                  | SKT | Đất khu chế xuất                                 | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (250,170,160)                |
|                      |                                      |                  | SKN | Đất cụm công nghiệp                              | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160)             |
|                      |                                      |                  | SKC | Đất cơ sở sản xuất<br>phi nông nghiệp            | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160)             |
|                      |                                      |                  | TMD | Đất thương mại, dịch<br>vụ                       | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160)             |
|                      |                                      |                  | SKS | Đất sử dụng cho hoạt<br>động khoáng sản          | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (205,170,205)             |
| HienTrangSDDCapHuyen | dữ liệu dạng<br>vùng<br>(GM_Polygon) | loaiDatHienTrang | SKX | Đất sản xuất vật liệu<br>xây dựng, làm đồ<br>gốm | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (205,170,205)             |
|                      |                                      |                  | ccc | Đất có mục đích công<br>cộng                     | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,170,160) |

|      |                              | Kiểu đường viền           |
|------|------------------------------|---------------------------|
|      |                              | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| DGT  | Đất giao thông               | Độ rộng viền: 1           |
|      |                              | Màu nền:<br>(255,170,50)  |
|      |                              | Kiểu đường viềr           |
|      |                              | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| DIL  | Đất thủy lợi                 | Độ rộng viền: 1           |
|      |                              | Màu nền:<br>(170,255,255) |
|      |                              | Kiểu đường viềr           |
| DNI  | Đất công trình năng          | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| DINL | Đất công trình năng<br>lượng | Độ rộng viền: 1           |
|      |                              | Màu nền:<br>(255,170,160) |
|      |                              | Kiểu đường viềr           |
|      | Đất công trình bưu           | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| DBA  | chính, viễn thông            | Độ rộng viền: 1           |
|      |                              | Màu nền:<br>(255,170,160) |
|      |                              | Kiểu đường viềr           |
| DCL  | Đất sinh hoạt cộng           | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| В    | đồng                         | Độ rộng viền: 1           |
|      |                              | Màu nền:<br>(255,170,160) |
|      |                              | Kiểu đường viềr           |
| DKV  | Đất khu vui chơi, giải       | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
|      | trí công cộng                | Độ rộng viền: 1           |
|      |                              | Màu nền:<br>(255,170,160) |
|      |                              | Kiểu đường viềr           |
| DVH  | Đất xây dựng cơ sở           | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
| • •  | văn hóa                      | Độ rộng viền: 1           |
|      |                              | Màu nền:<br>(255,170,160) |
|      |                              | Kiểu đường viềr           |
| DYT  | Đất xây dựng cơ sở           | Màu viền: màu<br>(0,0,0)  |
|      | y tê                         | Độ rộng viền: 1           |
|      |                              | Màu nền:<br>(255,170,160) |

| Dobb Sak xây dung cơ sở giáo dục và đào tạo  DTT Đắt xây dung cơ sở (20,0)  Ehất xây dung cơ sở (20,0)  DHH khoa học và công nghệ  Dắt xây dung cơ sở (20,0)  DHH khoa học và công nghệ  Dắt xây dung cơ sở (20,0)  DHH khoa học và công nghệ  Dắt xây dung cơ sở (20,0)  DHH khoa học và công nghệ  Dắt xây dung cơ sở (20,0)  DHH khoa học và công nghệ  Dắt xây dung cơ sở (20,0)  DHH các xái dù du (20,0)  DHH Đất xây dung cơ sở (20,0)  DHH Đất xây dung cỡ sở (20,0)  |      |   | Kiểu đường v                   |
|--|------|---|--------------------------------|
| Mêtu việt   255,177  |      | Đất xây dưng cơ sở                        | Màu viền: mài<br>(0,0,0)       |
| DTT Dất xây dụng cơ sở thể dục thể thao  DIT Đất xây dụng cơ sở thể dục thể thao  Dố rộng  Alta xây dụng cơ sở (0,0,0)  DKH khoa học và công  Nghệ  DXH Đất xây dụng cơ sở (0,0,0)  DXH Đất xây dụng cóng   | DGD  | giáo dục và đào tạo                       | Độ rộng viền:                  |
| DTT Dất xây dụng cơ sở thể dục thể thao  Dết xây dụng cơ sở (0.0.0)  DKH hhai họ có 40 công  nghệ  DXH Đất xây dụng cơ sở (0.0.0)  DXH Đất xây dụng cóng  DXH Xây dụng công  DXH Xây dụng cóng  DXH Xây dụng cóng  DXH Xây dụng cóng  DXH Xây dụng cóng  DXH Xây dụng cơ sở (0.0.0)  DXH Xây dụng c |      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)      |
| Dất xây dựng cơ sở hiệ dực thể thao  Dất xây dựng cơ sở (0,0,0)  Dắt xây dựng cơ sở (0,0,0)  Diết xây dựng có sở (0,0,0)  Diết xây dựng có sở (0,0,0)  Diết xây dựng cóng  Diết xây dựng công  Diết  |      |   | Kiểu đường vi                  |
| Dất xây dựng cơ sở DKH khoa học và công nghệ (0,0,0)  DXH Đất xây dựng cơ sở (0,0,0)  DXH Đất xây dựng cóng (0,0,0)  DXH Đất xây dựng công (0,0,0)  DXH Đất xây dựng công (0,0,0)  DXH Đất chy  | D.T. | Đất xâv dưng cơ sở                        | Màu viền: màu<br>(0,0,0)       |
| DXH Bắt xây dựng cơ sở DKH khoa học và công nghệ Bắt xây dựng cơ sở (0,0,0)  DXH Bắt xây dựng cơ sở dịc và và hội  DXH Bắt xây dựng cơ sở (0,0,0)  Diất xây dựng cơ sở (0,0,0)  DNG Dất xây dựng cơ sở (0,0,0)  DNG ngoại giao  DKB trình sự nghiệp khác  DCH Đất chy  DCH Đất chy  DCH Đất chy  DCH Đất chy  DXH Ngia dững công  Mât việt (0,0,0)  DXH Ngia việt (0,0,0)  DXH  | ווט  | thể dục thể thao                          | Độ rộng viền:                  |
| Dắt xây dụng cơ sở (0,0,0)  DXH Đất xây dụng cơ sở (0,0,0)  DXH Đất xây dụng cơ sở (0,0,0)  Gịch vụ xã hội  DNG Dất xây dụng cơ sở (0,0,0)  Đố rông  Màu nết (255,17)  Kiểu dụ  Màu viết (0,0,0)  Độ rông  Màu nết (255,17)  Kiểu dụ  Màu nết (255,17)  Kiểu dụ  DXH Đất xây dụng cơ sở (0,0,0)  Độ rộng  Màu nết (255,17)  Kiểu dụ  DXH Đất xây dụng công  trình sự nghiệp khác  DCH Đất chy  DCH Đất chy  DCH Đất chy  DCH Đất chy   |      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)      |
| Dắt xáy dụng cơ sở DKH khaa học và công nghệ  Dắt xây dụng cơ sở Clích vụ xã hội  DNH  Đất xây dụng cơ sở Ngoại giao  DNG  Đất xây dụng cơ sở Ngoại giao  Dô rông  Ngàu viề. (255, 17)  Kiểu dụ  Màu viề. (255, 17)  Kiểu dụ  Màu viề. (20,0)  Độ rông  Màu viề. (255, 17)  Kiểu dụ  |      |   | Kiểu đường vi                  |
| nghệ Đô rộng Màu nhi (255, 177 Kiểu du Màu vih (0,0,0) Đố rộng Màu nhi (255, 177 Kiểu du Màu vih (255, 177 Kiểu du Màu vih (255, 177 Kiểu du Màu nhi | DIA. | Đất xây dựng cơ sở                        | Màu viền: màu<br>(0,0,0)       |
| DXH Đất xây dựng cơ sở (0,0,0)  Đố rộng Màu nh (255,17)  Kiểu đư Màu viả (255,17)  Kiểu đư Màu viả (0,0,0)  Đố rộng Màu nh (255,17)  Kiểu đư Màu viả (0,0,0)  Đố rộng Màu nh (255,17)  Kiểu đư Màu viả (255,17)  Kiểu đư Màu viả (255,17)  Kiểu đư Màu viả (20,0)  Đố rộng Màu nh (255,17)  Kiểu đư Màu viả (255,17)  Kiểu đư Màu nh (255,17)  Kiểu đư Màu nh (255,17)  Kiểu đư Màu nh (255,17)  Kiểu đư Màu viả   | DKH  | nghệ                                      | Độ rộng viền:                  |
| DXH Bắt xấy dựng cơ sở dịch vụ xã hội  DNG Đất xây dựng cơ sở (0,0,0)  Đố rộng  Mâu viể, (0,0,0)  Độ rộng  Mâu nết (255,17t)  Kiểu du  DSK trình sự nghiệp khác  DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  DXH Mâu viể, (0,0,0)  Độ rộng  Mâu viể, (255,17t)  Kiểu du  Mâu viể, (0,0,0)  Độ rộng  Mâu nềt (255,17t)  Kiểu du  Mâu viể, (0,0,0)  Độ rộng  Mâu viể, (0,0,0)   |      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)      |
| DXH Đất xây dựng cơ sở dịch vụ xã hội  DNG Đất xây dựng cơ sở ngoại giao  Đất xây dựng cơ sở ngoại giao  Đất xây dựng cơ sở ngoại giao  Đất xây dựng công  Màu nền (255,17)  Kiểu dư  Màu viễ (0,0,0)  Độ rộng  Màu nền (255,17)  Kiểu dư  Màu viễ (0,0,0)  Độ rộng  Màu nền (255,17)  Kiểu dư  Màu viễ (0,0,0)  Độ rộng  Màu nền (255,17)  Kiểu dư  Màu viễ (155,17)  Kiểu dư   |      |   | Kiểu đường vi                  |
| DNG Dất xây dụng cơ sở (0,0,0)  Dất xây dụng cơ sở (0,0,0)  Độ rộng  Màu nêr (255,17t  Kiểu đu  Màu viễ (0,0,0)  Độ rộng  Màu nêr (255,17t  Kiểu đu  Màu viễ (0,0,0)  Đổ rộng  Màu viễ (0,0,0)  Đổ rộng  Màu nêr (255,17t  Kiểu đu  Màu viễ (1,0,0)  | אח   | Đất xây dựng cơ sở                        | Màu viền: màu<br>(0,0,0)       |
| DNG Dất xây dựng cơ sở ngoại giao  Dốt xây dựng cóng  Màu nềr (255,17t  Kiểu dư  DSK trình sự nghiệp khác  DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  Dât chợ  Dât xây dựng công  Màu viề. (0,0,0)  Dô rộng  Màu viề. (255,17t  Kiểu dư  Màu viề. (0,0,0)  Đô rộng  Màu nềr (255,17t  Kiểu dư  Màu viề. (0,0,0)   |      | dịch vụ xã hội                            | Độ rộng viền:                  |
| DNG Đất xây dựng cơ sở ngoại giao  DSK Đất xây dựng công DSK trình sự nghiệp khác  DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  DÁT TRINH SỰ NGHI (0,0,0)  Độ rộng  Màu viề. (255,17t  Kiểu dư  Màu viề.   |      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)      |
| DNG Đất xây dựng cơ sở ngoại giao  Dặc rộng  Màu nềr (255,17t  Kiểu du  Màu viề (0,0,0)  Độ rộng  Màu viề (0,0,0)  Độ rộng  Màu viề (0,0,0)  Độ rộng  Màu nềr (255,17t  Kiểu du  Màu viề (0,0,0)  Độ rộng  Màu nềr (255,17t  Kiểu du  Màu viề (255,17t  Kiểu du  Màu nềr (255,17t  Kiểu du  Màu viề (255,17t  Kiểu du  Màu viề   |      |   | Kiểu đường vi                  |
| DSK Dất xây dựng công trình sự nghiệp khác  DSK trình sự nghiệp khác  DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  Mâu viề. (0,0,0)  Độ rộng  Mâu viề. (0,0,0)  Độ rộng  Mâu nềr (255,17)  Kiểu đư  Mâu viề.   | DNG  | Đất xây dựng cơ sở                        | Màu viền: màu<br>(0,0,0)       |
| DSK  DSK  Dát xây dựng công trình sự nghiệp khác  DCH  DCH  Dất chợ  (255,17t  Màu viềt (0,0,0)  Độ rộng  Màu nềt (255,17t  Kiểu đư  Màu viềt (0,0,0)  Độ rộng  Màu nềt (255,17t  Kiểu đư  Màu viềt (255,17t  Kiểu đư  Màu viềt (255,17t  Kiểu đư  Màu viềt (255,17t)  | DINO | ngoại giao                                | Độ rộng viền:                  |
| DSK trình sự nghiệp khác  DSK trình sự nghiệp khác  DCH Đất chợ   |      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)      |
| DSK trình sự nghiệp khác (0,0,0) Độ rộng  Màu nềi (255,17t Kiểu dư  DCH Đất chợ  Đố rộng  Màu viề (0,0,0) Độ rộng  Màu nềi (255,17t Kiểu đư  Màu viề (255,17t Kiểu đư  Màu viề   |      |   | Kiểu đường vi                  |
| Độ rộng Màu nềr (255.17t Kiểu dư  Màu viềt (0,0,0) Độ rộng  Màu nềr (255.17t  Kiểu đư  Kiểu đư  Màu viềt   | DSK  | Đất xây dựng công<br>trình sự nghiện khác | Màu viền: màu<br>(0,0,0)       |
| DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  Độ rộng  Màu nềt (255,17t)  Kiểu đư  Màu việ.   |      | 3.44                                      | Độ rộng viền:                  |
| DCH Đất chợ  DCH Đất chợ  Độ rộng  Màu viề. (0,0,0)  Độ rộng  Màu nềr (255,170  Kiểu đư  Màu viề.  |      |   | Màu nền:<br>(255, 170, 160)    |
| DCH Đất chợ (0,0,0) Độ rộng Màu nềt (255,17) Kiểu đư Màu viềt  |      |   | (255,170,160)<br>Kiểu đường vi |
| Độ rộng Màu nềi (255,17) Kiểu đư Màu viề.  | DCH  | Đất chơ                                   | Màu viền: màu<br>(0,0,0)       |
| (255, 170<br>Kiểu đư<br>Màu viề.   |      |   | Độ rộng viền:                  |
| Màu viề.   |      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)      |
| Màu viềi   |      |   | Kiểu đường vi                  |
| DDT Đất có di tích lịch sử (0,0,0)   | דחח  | Đất có di tích lịch sử                    | Màu viền: màu<br>(0,0,0)       |
| Độ <i>r</i> ộng  |      | - văn hóa                                 | Độ rộng viền:                  |
| Màu nềr<br>(255,170  |      |   | <br>Màu nền:<br>(255,170,160)  |

| I I | ı                                       |  |                 | Kiểu đường vi  |
|-----|---|--|-----------------|--|
|     | PNK                                     | Đất phi nông nghiệp<br>khác              |                 | Màu viền: màu<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,170,160) |
|     |   |  |                 |  |
|     | BCS                                     | Đất bằng chưa sử<br>dụng                 |                 | Kiểu đường viề<br>Màu viền và néi<br>trải: màu đen<br>(0,0,0)            |
|     |   |  |                 | Độ rộng viền: 1  |
|     |   |  |                 | Màu nền:<br>(255, 255, 254)  |
|     |   |  |                 | Kiểu đường viềi  |
|     | DCS                                     | Đất đồi núi chưa sử<br>dụng              |                 | Màu viền và nét<br>trải: màu đen<br>(0,0,0)                              |
|     |   |  |                 | Độ rộng viền: 1  |
|     |   |  |                 | Màu nền:<br>(255, 255, 254)  |
|     |   |  |                 | Kiểu đường viề   |
|     | NCS                                     | Núi đá không có rừng<br>cây              |                 | Màu viền: màu<br>(0,0,0)   |
|     | 1400                                    | cây                                      |                 | Độ rộng viền: 1  |
|     |   |  |                 | Màu nền:<br>(230,230,200)  |
|     |   |  |                 | Kiểu đường viềr  |
|     | MVT                                     | Đất có mặt nước ven<br>biển (quan sát)   |                 | Màu viền: màu<br>(0,0,0)   |
|     |   | or (quair out)                           |                 | Độ rộng viền: 1  |
|     |   |  |                 | Màu nền:   |
|     |   |  |                 | (180,255,255)<br>Kiểu đường viềr   |
|     | MVT                                     | Đất mặt nước ven<br>biển nuôi trồng thủy | e ven<br>a thủy | Màu viền: màu<br>(0,0,0)   |
|     |   | sản                                      |                 | Độ rộng viền: 1  |
|     |   |  |                 | Màu nền:<br>(180,255,255)  |
|     |   |  |                 | Kiểu đường viềr  |
|     | N / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | Đất mặt nước ven                         |                 | Màu viền: màu<br>(0,0,0)   |
|     | INIVR                                   | Đất mặt nước ven<br>biển có rừng         |                 | Độ rộng viền: 1  |
|     |   |  |                 | Màu nền:<br>(180, 255, 255)  |
|     |   |  |                 | Kiểu đường viềr  |
|     |   | Đất mặt nước ven<br>biển có mục đích     |                 | Màu viền: màu<br>(0,0,0)   |
|     | MVK                                     | biên có mục đích<br>khác                 |                 | Độ rộng viền: 1  |
|     |   |  |                 | Màu nền:<br>(180, 255, 255)  |

| anhGioiKhuVucTongHopCapHuyen | đường<br>(GM_Line) | loaiKhuVucongHop |                    |                                  |                              |
|------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                              |                    |                  |                    |                                  | Kiểu đường viền: 1           |
|                              |                    |                  | SXN Đất s<br>nghiệ | Đất sản xuất nông                | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0) |
|                              |                    |                  |                    | nghiệp                           | Độ rộng viền: 1              |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Màu nền:<br>(255,252,110)    |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Kiểu đường viền: 1           |
|                              |                    |                  | CUN                | Đất trồng cây hàng               | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0) |
|                              |                    |                  | CHIN               | năm                              | Độ rộng viền: 1              |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Màu nền:<br>(255, 252, 120)  |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Kiểu đường viền: 1           |
|                              |                    |                  | 1110               | Đất trồng lúa                    | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0) |
|                              |                    |                  | LUA                | Dat trong lua                    | Độ rộng viền: 1              |
|                              |                    |                  |                    | Màu nền:<br>(255, 252, 130)      |                              |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Kiểu đường viền: 1           |
|                              |                    |                  | TUC                | LUC Đất chuyên trồng lúa<br>nước | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0) |
|                              |                    |                  | 100                | nước                             | Độ rộng viền: 1              |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Màu nền:<br>(255,252,140)    |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Kiểu đường viền: 1           |
|                              |                    |                  | 11.00              | Đất trồng lúa nước               | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0) |
|                              |                    |                  | LUK                | Đất trồng lúa nước<br>còn lại    | Độ rộng viền: 1              |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Màu nền:<br>(255,252,150)    |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Kiểu đường viền: 1           |
|                              |                    |                  | LLIN               | Đất trồng lúa nương              | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0) |
|                              |                    |                  | LOIN               | bat trong tua nitrong            | Độ rộng viền: 1              |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Màu nền:<br>(255, 252, 180)  |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Kiểu đường viền: 1           |
|                              |                    |                  | 1 18.07            | Đất trồng cây hàng               | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0) |
|                              |                    |                  | HNK                | Đất trồng cây hàng<br>năm khác   | Độ rộng viền: 1              |
|                              |                    |                  |                    |                                  | Màu nền:<br>(255, 240, 180)  |

| Kiểu đườ                          |                | 1                          |               |         |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------|---------------|---------|
| Màu viền<br>(0,0,0)               |                |                            |               | BHK     |
| Độ rộng                           |                | trồng cây<br>n khác        | √ Đà          |         |
| Màu nền.<br>(255, 240)            |                |                            |               |         |
| Kiểu đườ                          |                |                            |               |         |
| Màu viền<br>(0,0,0)               |                | ng rẫy trồng               | , Đ;          | NII IIZ |
| Độ rộng v                         |                | ng rẫy trồng<br>I năm khác | ` cá          | INFIX   |
| Màu nền:<br>(255, 240,            |                |                            |               |         |
| Kiểu đườ                          |                |                            |               |         |
| Màu viền<br>(0,0,0)               |                | ı cây lâu năm              | A E           | CLN     |
| Độ rộng v                         |                | oay lau Halli              | 1 0           | CLIN    |
| Màu nền:<br>(255,210,             |                |                            |               |         |
| Kiểu đườ                          |                |                            |               |         |
| Màu viền<br>(0,0,0)               | nghiệp         | Đất lâm nghiệp             | 1P F          | LNP     |
| Độ rộng v                         |                |                            |               |         |
| Màu nền:<br>(170),255<br>Kiểu đườ |                |                            | -             |         |
| Màu viền                          |                | Đất rừng sản xuất          | SX Đất n      |         |
| (0,0,0)<br>Độ rộng v              |                |                            |               | RSX     |
| Màu nền:                          |                |                            |               |         |
| (180,255)<br>Kiểu đườ             | ng phòng hộ    |                            | +             |         |
| Màu viền<br>(0,0,0)               |                |                            |               |         |
| Độ rộng v                         |                | Đất rừng phòng hộ          | H Đ           | RPH     |
| Màu nền:<br>(190,255,             |                |                            |               |         |
| Kiểu đườ                          |                |                            |               |         |
| Màu viền<br>(0,0,0)               |                | đặc dụng                   |               | DUU     |
| Độ rộng v                         |                | uạc uụi ig                 | יבון <i>ע</i> | עטא     |
| Màu nền:<br>(110,255)             |                |                            |               |         |
| Kiểu đườ                          |                |                            |               |         |
| Màu viền<br>(0,0,0)               | uôi trồng thủy | Ð                          | NTS           |         |
| Độ rộng v                         |                |                            | sá            | INIO    |
| Màu nền:<br>(170,255,             |                |                            |               |         |

|        |                                      | Kiểu đường viềr                             |                            |
|--------|--------------------------------------|---|----------------------------|
| LML    | J Đất làm muối                       | Màu viền và nét<br>trải: màu đen<br>(0,0,0) |                            |
|        |                                      | Độ rộng viền: 1                             |                            |
|        |                                      | Màu nền: (0,0,0)                            |                            |
|        |                                      | Kiểu đường viền                             |                            |
| NIZI   |                                      | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |                            |
| INITAL | Đất nông nghiệp khác                 | Độ rộng viền: 1                             |                            |
|        |                                      | Màu nền:<br>(245, 255, 180)                 |                            |
|        |                                      | Kiểu đường viền                             |                            |
| OC7    | -<br>Đất ở                           | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |                            |
|        |                                      | Độ rộng viền: 1                             |                            |
|        |                                      | Màu nền:<br>(245,180,255)                   |                            |
|        |                                      | Kiểu đường viền                             |                            |
|        | Đất ở tại nông thôn                  |   | Màu viền: màu (<br>(0,0,0) |
| ONT    |                                      | Độ rộng viền: 1                             |                            |
|        |                                      | Màu nền:<br>(255, 208, 255)                 |                            |
|        |                                      | Kiểu đường viền                             |                            |
|        |                                      | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |                            |
| ODT    | Đất ở tại đô thị                     | Độ rộng viền: 1                             |                            |
|        |                                      | Màu nền:<br>(255,160,255)                   |                            |
|        |                                      | Kiểu đường viền                             |                            |
| CDC    | B Đất chuyên dùng                    | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |                            |
|        | , ,                                  | Độ rộng viền: 1                             |                            |
|        |                                      | Màu nền:<br>(255,160,170)                   |                            |
|        |                                      | Kiểu đường viền                             |                            |
| TSC    | Đất xây dựng trụ sở<br>cơ quan       | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |                            |
|        | co, dnau                             | Độ rộng viền: 1                             |                            |
|        |                                      | Màu nền:<br>(255,170,160)                   |                            |
|        |                                      | Kiểu đường viền                             |                            |
|        | Đất xây dựng công                    | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |                            |
| DSN    | Đất xây dựng công<br>trình sự nghiệp | Độ rộng viền: 1                             |                            |
|        |                                      | Màu nền:<br>(255,160,170)                   |                            |

|      |   | Kiểu đường viền: 1            |
|------|---|-------------------------------|
|      |   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
| DTS  | Đất xây dựng trụ sở<br>của tổ chức sự<br>nghiệp | Độ rộng viền: 1               |
|      |   | Màu nền:<br>(250,170,160)     |
|      |   | Kiểu đường viền: 1            |
|      |   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
| CQP  | Đất quốc phòng                                  | Độ rộng viền: 1               |
|      |   | Màu nền:<br>(255, 100, 80)    |
|      |   | Kiểu đường viền: 1            |
|      | 56.   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
| CAN  | Đất an ninh                                     | Độ rộng viền: 1               |
|      |   | Màu nền:<br>(255, 80, 70)     |
|      |   | Kiểu đường viền: 1            |
| 001/ | Đất sản xuất kinh                               | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
| CSK  | doanh phi nông<br>nghiệp                        | Độ rộng viền: 1               |
|      |   | Màu nền:<br>(255,160,170)     |
|      |   | Kiểu đường viền: 1            |
|      |   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
| SKK  | Đất khu công nghiệp                             | Độ rộng viền: 1               |
|      |   | Màu nền:<br>(250,170,160)     |
|      |   | Kiểu đường viền: 1            |
| 0167 | Đất khu chế xuất                                | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
| SKI  | Dal Kilu Che Xuat                               | Độ rộng viền: 1               |
|      |   | <br>Màu nền:<br>(250,170,160) |
|      |   | Kiểu đường viền: 1            |
|      | -6.   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
| SKN  | Đất cụm công nghiệp                             | Độ rộng viền: 1               |
|      |   | Màu nền:<br>(250,170,160)     |
|      |   | Kiểu đường viền: 1            |
|      | Đất cơ sở sản vuất                              | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)  |
| SKC  | Đất cơ sở sản xuất<br>phi nông nghiệp           | Độ rộng viền: 1               |
|      |   | Màu nền:<br>(250 170 160)     |
|      |   | (250, 170, 160)               |

|  |      |                  | ТМО | Đất thương mại, dịch<br>vụ                       | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(250,170,160)     |  |  |                |   |
|--|------|------------------|-----|--|--|--|--|----------------|---|
|  |      |                  | SKS | Đất sử dụng cho hoạt<br>động khoáng sản          | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(205,170,205)     |  |  |                |   |
| dữ liệu dạng<br>wing loaiDatHier<br>(GM_Polygon) | vùng | loaiDatHienTrang | SKX | Đất sản xuất vật liệu<br>xây dựng, làm đồ<br>gốm | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(205,170,205)     |  |  |                |   |
|  |      |                  |     | ccc  | Đất có mục đích công<br>cộng   | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (255,170,160) |  |                |   |
|  |      |                  |     |  |  | DGT Đất giao thố   |  | Đất giao thông | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (255,170,50) |
|  |      |                  | DTL | Đất thủy lợi                                     | (255, 170, 50)  Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (170,255,255) |  |  |                |   |
|  |      |                  | DNL | Đất công trình năng<br>lượng                     | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (255,170,160)                    |  |  |                |   |
|  |      |                  | DBV | Đất công trình bưu<br>chính, viễn thông          | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,170,160)     |  |  |                |   |

|      |   | Kiểu đường viền: 1                              |
|------|---|---|
|      |   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                    |
| DSH  | Đất sinh hoạt cộng<br>đồng                | Độ rộng viền: 1                                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)                       |
|      |   | Kiểu đường viền: 1                              |
| DKV  | Đất khu vui chơi, giải<br>trí công cộng   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                    |
|      |   | Độ rộng viền: 1                                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)<br>Kiểu đường viền: 1 |
|      |   | Màu viền: màu đen                               |
| DVH  | Đất xây dựng cơ sở<br>văn hóa             | (0, 0, 0)                                       |
|      |   | Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,170,160)    |
|      |   | (255,170,160)<br>Kiểu đường viền: 1             |
|      | Đất xây dựng cơ sở<br>y tế                | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                    |
| DYT  |   | Độ rộng viền: 1                                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)                       |
|      |   | Kiểu đường viền: 1                              |
|      |   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                    |
| DGD  | Đất xây dựng cơ sở<br>giáo dục và đào tạo | Độ rộng viền: 1                                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)                       |
|      |   | Kiểu đường viền: 1                              |
|      | Đất xây dưng cơ sở                        | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                    |
| ווטו | Đất xây dựng cơ sở<br>thể dục thể thao    | Độ rộng viền: 1                                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)                       |
|      |   | Kiểu đường viền: 1                              |
| DKH  | Đất xây dựng cơ sở<br>khoa học và công    | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                    |
|      | nghệ                                      | Độ rộng viền: 1                                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255, 170, 160)                     |
|      |   | Kiểu đường viền: 1                              |
| DWI  | Đất xây dựng cơ sở                        | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                    |
| DXH  | Đất xây dựng cơ sở<br>dịch vụ xã hội      | Độ rộng viền: 1                                 |
|      |   | Màu nền:<br>(255, 170, 160)                     |

| Kiểu đường viền<br>Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                    |  |   |       |
|--|--|---|-------|
| Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,170,160)                     |  | Đất xây dựng cơ sở<br>ngoại giao          | DNG   |
| Kiểu đường viền.   |  |   |       |
| Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                                       |  | Đất xây dựng công<br>trình sự nghiệp khác | DSK   |
| Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:                                      |  | ann sự nghiệp khác                        |       |
| (255, 170, 160)<br>Kiểu đường viền                               |  |   |       |
| Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                                       |  | Dất chơ                                   | DCH ( |
| Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:                                      |  | Đat chợ                                   |       |
| (255, 170, 160)  |  |   |       |
| Kiểu đường viền<br>Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                    |  |   |       |
| Độ rộng viền: 1  |  | Đất có di tích lịch sử<br>- văn hóa       | DDT   |
| Màu nền:<br>(255,170,160)  |  |   |       |
| Kiểu đường viền<br>Màu viền: màu (<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1 |  | Đất danh lam thắng<br>cảnh                | DDL   |
| Màu nền:<br>(255,170,160)  |  |   |       |
| Kiểu đường viền  |  | Đất bãi thải, xử lý<br>chất thải          |       |
| Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                                       |  |   | DDA   |
| Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:                                      |  | cnat thai                                 |       |
| (205, 170, 205)<br>Kiểu đường viền                               |  |   |       |
| Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                                       |  | Đất công trình công<br>cộng khác          | DCI/  |
| Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:                                      |  | cộng khắc                                 | DUK   |
| (255, 170, 160)  |  |   |       |
| Kiểu đường viền<br>Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                    |  |   |       |
| Độ rộng viền: 1  |  | Đất cơ sở tôn giáo                        | TON   |
| Màu nền:<br>(255, 170, 160)                                      |  |   |       |

|  |      |   | Kiểu đường viền:                            |
|--|------|---|---|
|  |      |   | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)                  |
|  | TIN  | Đất cơ sở tín ngưỡng                            | Độ rộng viền: 1                             |
|  |      |   | Màu nền:<br>(255, 170, 160)                 |
|  |      |   | Kiểu đường viền:                            |
|  | NIID | Đất nghĩa trang, nghĩa<br>địa, nhà tang lễ, nhà | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)                  |
|  | Nib  | hỏa táng  | Độ rộng viền: 1                             |
|  |      |   | Màu nền:<br>(210,210,210)                   |
|  |      |   | Kiểu đường viền:                            |
|  | 402  | Đất sông, ngòi, kênh,<br>rạch, suối             | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)                  |
|  | SON  | rạch, suối                                      | Độ rộng viền: 1                             |
|  |      |   | Màu nền:<br>(160, 255, 255)                 |
|  |      |   | Kiểu đường viền:                            |
|  | MNC  | , Đất có mặt nước<br>chuyên dùng                | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)                  |
|  | 1    | Chuyên düng                                     | Độ rộng viền: 1                             |
|  |      |   | Màu nền:<br>(180,255,255)                   |
|  |      |   | Kiểu đường viền:                            |
|  | PNK  | Đất phi nông nghiệp<br>khác                     | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)                  |
|  | FINA |   | Độ rộng viền: 1                             |
|  |      |   | Màu nền:<br>(255,170,160)                   |
|  |      |   | Kiểu đường viền:                            |
|  | BCS. | Đất bằng chưa sử<br>dụng                        | Màu viền và nét<br>trải: màu đen<br>(0,0,0) |
|  |      | dụng  | Độ rộng viền: 1                             |
|  |      |   | Màu nền:<br>(255, 255, 254)                 |
|  |      |   | Kiểu đường viền:                            |
|  |      |   | Màu viền và nét<br>trải:                    |
|  | DCS  | Đất đồi núi chưa sử<br>dụng                     | màu đen (0,0,0)                             |
|  |      |   | Độ rộng viền: 1                             |
|  |      |   | Màu nền: (255,                              |
|  |      |   | 255, 254)                                   |
|  |      |   |   |
|  |      |   |   |
|  |      |   |   |

|                           |                                    |                   | NCS | Núi đá không có rừng<br>cây                     | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (230,230,200)                |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-----|---|--|
|                           |                                    |                   | MVT | Đất có mặt nước ven<br>biển<br>(quan sát)       | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(180,255,255) |
|                           |                                    |                   | MVT | Đất mặt nước ven<br>biển nuôi trồng thủy<br>sản | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(180,255,255) |
|                           |                                    |                   | MVR | Đất mặt nước ven<br>biển có rừng                | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (180,255,255)             |
|                           |                                    |                   | MVK | Đất mặt nước ven<br>biển có mục đích<br>khác    | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (180,255,255)             |
| anhGioiKhuVucTongHopCapXa | dữ liệu dạng<br>đường<br>(GM_Line) | loaiKhuVucTongHop |     |   | (100,200,200)  |
|                           | (GIVI LINE)                        |                   | SXN | Đất sản xuất nông<br>nghiệp                     | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,252,110) |
|                           |                                    |                   | CHN | Đất trồng cây hàng<br>năm                       | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (255,252,120)             |

|   | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen |
|---|---|
| LUA Đất trồng lúa                         | (0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1              |
|   | Màu nền:<br>(255, 252, 130)             |
|   | Kiểu đường viền: 1                      |
| LUC Đất chuyên trồng lúa nước             | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
| nước                                      | Độ rộng viền: 1                         |
|   | Màu nền:<br>(255, 252, 140)             |
|   | Kiểu đường viền: 1                      |
| LUK Đất trồng lúa nước còn lại            | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
| con ıạı                                   | Độ rộng viền: 1                         |
|   | Màu nền:<br>(255, 252, 150)             |
|   | Kiểu đường viền: 1                      |
|   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
| LUN Đất trồng lúa nương                   | Độ rộng viền: 1                         |
|   | Màu nền:<br>(255, 252, 180)             |
|   | Kiểu đường viền: 1                      |
| HNK Đất trồng cây hàng năm khác           | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
| năm khắc Í                                | Độ rộng viền: 1                         |
|   | <i>M</i> àu nền:<br>(255,240,180)       |
|   | Kiểu đường viền: 1                      |
| BHK Đất bằng trồng cây hàng năm khác      | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
| hàng năm khác                             | Độ rộng viền: 1                         |
|   | Màu nền:<br>(255, 240, 180)             |
|   | Kiểu đường viền: 1                      |
| NHK Đất nương rẫy trồng cây hàng năm khác | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
| cây hàng năm khác                         | Độ rộng viền: 1                         |
|   | Màu nền:<br>(255, 240, 180)             |
|   | Kiểu đường viền: 1                      |
|   | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)            |
| CLN Đất trồng cây lâu năm                 | Độ rộng viền: 1                         |
|   | <i>M</i> àu nền:<br>(255,210,160)       |

|       |                            | Kiểu đường viền: 1                          |
|-------|----------------------------|---|
|       |                            | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                |
| LNP   | Đất lâm nghiệp             | Độ rộng viền: 1                             |
|       |                            | Màu nền:<br>(170,255,50)                    |
|       |                            | Kiểu đường viền: 1                          |
| DOV   | Dát                        | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                |
| RSX   | Đất rừng sản xuất          | Độ rộng viền: 1                             |
|       |                            | Màu nền:<br>(180,255,180)                   |
|       |                            | Kiểu đường viền: 1                          |
| RPH   | Đất rừng phòng hộ          | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                |
|       | 31. 3.4                    | Độ rộng viền: 1                             |
|       |                            | <br>Màu nền:<br>(190,255,30)                |
|       |                            | <br>Kiểu đường viền: 1                      |
| חחם   | Đất rừng đặc dụng          | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                |
| KDD   | pacturing data duling      | Độ rộng viền: 1                             |
|       |                            | Màu nền:<br>(110,255,100)                   |
|       |                            | Kiểu đường viền: 1                          |
| NTS   | Đất nuôi trồng thủy<br>sản | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                |
| INIO  | sản                        | Độ rộng viền: 1                             |
|       |                            | Màu nền:<br>(170,255,255)                   |
|       |                            | <br>Kiểu đường viền: 1                      |
| LMU   | Đất làm muối               | Màu viền và nét<br>trải: màu đen<br>(0,0,0) |
|       |                            | Độ rộng viền: 1                             |
|       |                            | <br>Màu nền: (0,0,0)                        |
|       |                            | Kiểu đường viền: 1                          |
| NIK'⊔ | Đất nông nghiệp khác       | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                |
| INNT  | Par nong nguiệp kuớc       | Độ rộng viền: 1                             |
|       |                            | <br>Màu nền:<br>(245,255,180)               |
|       |                            | Kiểu đường viền: 1                          |
|       |                            | Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)                |
| OCT   | Đất ở                      | Độ rộng viền: 1                             |
|       |                            | Màu nền:<br>(245,180,255)                   |

| M         | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đe  |
|-----------|---|
|           | (0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1              |
| M         | Màu nền:                                |
|           | (255, 208, 255)                         |
|           | Kiểu đường viền: :<br>Màu viền: màu  đe |
| (O,       | (0,0,0)                                 |
|           | Độ rộng viền: 1                         |
| Ma<br>(2: | Màu nền:<br>(255, 160, 255)             |
|           | Kiểu đường viền: :                      |
| Mk<br>(O, | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)             |
| Đặ        | Độ rộng viền: 1                         |
| Ma<br>(2: | Màu nền:<br>(255,160,170)               |
|           | Kiểu đường viền:                        |
| Ma<br>(O, | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)             |
| Ðģ        | Độ rộng viền: 1                         |
| Me<br>(2: | Màu nền:<br>(255, 170, 160)             |
| Ki        | Kiểu đường viền:                        |
| Mk<br>(O. | Màu viền: màu đ<br>(0,0,0)              |
|           | Độ rộng viền: 1                         |
| M:<br>(2: | Màu nền:<br>(255,160,170)               |
|           | Kiểu đường viền:                        |
| Mk<br>(O, | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)             |
| Đặ        | Độ rộng viền: 1                         |
| Ma<br>(2) | Màu nền:<br>(250,170,160)               |
|           | Kiểu đường viền:                        |
| Ma<br>(O. | Màu viền: màu đe<br>(0,0,0)             |
|           | Độ rộng viền: 1                         |
| Ma<br>(2: | Màu nền:<br>(255, 100, 80)              |
| Ki        | Kiểu đường viền:                        |
| M         | Màu viền: màu đợ<br>(0,0,0)             |
|           | Độ rộng viền: 1                         |
| Mk<br>(2) | Màu nền:<br>(255,80,70)                 |

|                     |                                      |                  | CSK | Đất sản xuất kinh<br>doanh phi nông<br>nghiệp    | Kiểu đường viền: 1<br>Màu viền: màu đen<br>(0,0,0)<br>Độ rộng viền: 1<br>Màu nền:<br>(255,160,170)    |
|---------------------|--------------------------------------|------------------|-----|--|---|
|                     |                                      |                  | SKK | Đất khu công nghiệp                              | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (250,170,160)                   |
|                     |                                      |                  | SKT | Đất khu chế xuất                                 | (250,170,160)  Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160) |
|                     |                                      |                  | SKN | Đất cụm công nghiệp                              | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160)                |
|                     |                                      |                  | SKC | Đất cơ sở sản xuất<br>phi nông nghiệp            | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160)                |
|                     |                                      |                  | ТМО | Đất thương mại, dịch<br>vụ                       | Kiểu đường viền: 1  Màu viền: màu đen (0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền: (250,170,160)                |
|                     |                                      |                  | SKS | Đất sử dụng cho hoạt<br>động khoáng sản          | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (205,170,205)                   |
| (etQuaDieuTraKiemKe | dữ liệu dạng<br>vùng<br>(GM_Polygon) | loaiDatHienTrang | SKX | Đất sản xuất vật liệu<br>xây dựng, làm đồ<br>gốm | Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: (205,170,205)                   |

|  |  |   | Kiểu đườr<br>Màu viền:<br>(0,0,0)               |
|--|--|---|---|
|  | ccc                                      | Đất có mục đích công<br>cộng              | Độ rộng việ<br>Màu nền:                         |
|  |  |   | (255, 170, 1                                    |
|  | DG.                                      | T Đất giao thông                          | Kiểu đườn<br>Màu viền:<br>(0,0,0)<br>Độ rộng vi |
|  |  |   | Màu nền:<br>(255,170,5                          |
|  |  |   | Kiểu đườn                                       |
|  | DTI                                      | _ Đất thủy lợi                            | Màu viền: 1<br>(0,0,0)                          |
|  |  |   | Độ rộng vi<br>Màu nền:<br>(170,255,2            |
|  |  |   | Kiểu đườn                                       |
|  | l l                                      | Đất công trình năng<br>- lượng            | Màu viền:<br>(0,0,0)                            |
|  | DNL                                      | lượng                                     | Độ rộng vi                                      |
|  |  |   | Màu nền:<br>(255,170,1                          |
|  |  |   | Kiểu đườn                                       |
|  | DBV Đất công trình b<br>chính, viễn thôn | Đất công trình bượu                       | Màu viền:<br>(0,0,0)                            |
|  |  | chính, viễn thông                         | Độ rộng vi                                      |
|  |  |   | Màu nền:<br>(255,170,                           |
|  | DSH                                      | Đất cinh hoạt công                        | Kiểu đười<br>Màu viền:<br>(0,0,0)               |
|  |  | DSH (                                     | Đất sinh hoạt cộng<br>đồng                      |
|  |  |   | Màu nền:<br>(255,170,1                          |
|  |  |   | Kiểu đười<br>Màu viền:                          |
|  | DKV                                      | / Đất khu vui chơi, giải<br>trí công cộng | (0,0,0)<br>Độ rộng vi                           |
|  |  |   | Màu nền:<br>(255,170,1                          |
|  |  |   | Kiểu đườn                                       |
|  | DIVI                                     | H Đất xây dựng cơ sở<br>Văn hóa           | Màu viền: (0,0,0)                               |
|  |  | văn hòa                                   | Độ rộng vi<br>Màu nền:                          |
|  |  |   | (255, 170, 1                                    |

|         |   |  | Kiểu đường viền             |
|---------|---|--|-----------------------------|
|         | Dái á l                                   |  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)    |
| DYT     | Đất xây dựng cơ sở<br>y tế                |  | Độ rộng viền: 1             |
|         |   |  | Màu nền:<br>(255, 170, 160) |
|         |   |  | Kiểu đường viềr             |
| DGD     | Đất xây dựng cơ sở                        |  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)    |
| DOD     | giáo dục và đào tạo                       |  | Độ rộng viền: 1             |
|         |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)   |
|         |   |  | Kiểu đường viềr             |
| DTT     | Đất xây dựng cơ sở<br>thể dục thể thao    |  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)    |
| ٥       | thể dục thể thao                          |  | Độ rộng viền: 1             |
|         |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)   |
|         |   |  | Kiểu đường viềr             |
|         | Đất xây dựng cơ sở                        |  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)    |
| DKH     | khoa học và công<br>nghệ                  |  | Độ rộng viền: 1             |
|         |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)   |
|         |   |  | Kiểu đường viềr             |
| DMI     | Đất xây dựng cơ sở                        |  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)    |
| מאט     | dịch vụ xã hội                            |  | Độ rộng viền: 1             |
|         |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)   |
|         |   |  | Kiểu đường viềr             |
| DNG     | Đất xây dựng cơ sở                        |  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)    |
|         | ngoại giao                                |  | Độ rộng viền: 1             |
|         |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)   |
|         |   |  | Kiểu đường viềr             |
| DSK     | Đất xây dựng công<br>trình sự nghiệp khác |  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)    |
|         | trınh sự nghiệp khác                      |  | Độ rộng viền: 1             |
|         |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)   |
|         |   |  | Kiểu đường viềr             |
| DCH     | Đất chợ                                   |  | Màu viền: màu<br>(0,0,0)    |
| _ 🗢 1 1 |   |  | Độ rộng viền: 1             |
|         |   |  | Màu nền:<br>(255,170,160)   |

| Kiểu<br>Màu                                    |   |        |
|--|---|--------|
| (0,0,0<br>Độ rợ                                | Đất có di tích lịch sử<br>- văn hóa                       | DDT    |
| Màu<br>(255,                                   |   |        |
| Kiểu   |   |        |
| Màu<br>(0,0,                                   | Đất danh lam thắng<br>cảnh                                | DDL    |
| Độ rợ  | cảnh  | DDL    |
| Màu<br>(255,                                   |   |        |
| Kiểu   |   |        |
| <b>M</b> àu<br>(0,0,1                          | Đất bãi thải, xử lý<br>chất thải                          | 4      |
| Độ rợ<br>Màu<br>205                            | oral ulai   |        |
| (205,<br>Kiểu                                  |   |        |
| Màu<br>(0,0,0                                  | Đất công trình côna                                       |        |
| Độ rộ<br>Màu                                   | Đất công trình công<br>cộng khác                          | •      |
| (255,  |   |        |
| Kiểu<br>Màu<br>(0,0,0<br>Độ rợ<br>Màu<br>(255, | r sở tôn giáo   | Đất co |
|  |   |        |
| Kiểu<br>Màu<br>(0,0,                           |   | ,      |
| Độ rợ<br>Màu                                   | lất cơ sở tín ngưỡng                                      | £      |
| (255,  |   |        |
| Kiểu<br>Màu<br>(0,0,                           | Đất nghĩa trang, nghĩa                                    |        |
| Độ rợ  | bất nghĩa trang, nghĩa<br>ịa, nhà tang lễ, nhà<br>ỏa táng | đ      |
| Màu<br>(210,                                   |   |        |
| Kiểu   |   |        |
| Màu<br>(0,0,0                                  | Đất sông, ngòi, kênh,<br>rạch, suối                       |        |
| Độ rợ  | rạch, suôi  | •      |
| Màu<br>(160,                                   |   | _      |

|       |  | Kiểu đường viền:                            |
|-------|--|---|
|       | Đất có mặt nước                          | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |
| MNC   | chuyên dùng                              | Độ rộng viền: 1                             |
|       |  | Màu nền:<br>(180,255,255)                   |
|       |  | Kiểu đường viền:                            |
| DNIIZ | Đất phi nông nghiệp                      | Màu viền: màu ở<br>(0,0,0)                  |
| PINK  | khác                                     | Độ rộng viền: 1                             |
|       |  | Màu nền:<br>(255,170,160)                   |
|       |  | Kiểu đường viền:                            |
| BCS   | Đất bằng chưa sử                         | Màu viền và nét<br>trải: màu đen<br>(0,0,0) |
| _ ,,  | dụng                                     | Độ rộng viền: 1                             |
|       |  | <br>Màu nền:<br>(255, 255, 254)             |
|       |  | Kiểu đường viền:                            |
| DCS   | Đất đồi núi chưa sử                      | Màu viền và nét<br>trải: màu đen<br>(0,0,0) |
|       | dụng                                     | Độ rộng viền: 1                             |
|       |  | Màu nền:<br>(255, 255, 254)                 |
|       |  | Kiểu đường viền:                            |
| NCS   | Núi đá không có rừng                     | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |
| 1400  | cây                                      | Độ rộng viền: 1                             |
|       |  | Màu nền:<br>(230,230,200)                   |
|       |  | Kiểu đường viền:                            |
| MVT   | Đất có mặt nước ven                      | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |
|       | biển (quan sát)                          | Độ rộng viền: 1                             |
|       |  | Màu nền:<br>(180,255,255)                   |
|       |  | Kiểu đường viền:                            |
| MVT   | Đất mặt nước ven<br>biển nuôi trồng thủy | Màu viền: màu (<br>(0,0,0)                  |
|       | sản                                      | Độ rộng viền: 1                             |
|       |  | Màu nền:<br>(180,255,255)                   |
|       |  | Kiểu đường viền:                            |
| MVR   | Đất mặt nước ven<br>biển có rừng         | Màu viền: màu  c<br>(0,0,0)                 |
| VIX   | biên có rừng                             | Độ rộng viền: 1                             |
|       |  | Màu nền:                                    |

|                           | Kiểu đường viền:   | 7   |
|---------------------------|--|-----|
| Đất r<br>MVK biển<br>khác | t mặt nước ven<br>n có mục đích<br>ác  Màu viền: màu có<br>(0,0,0)  Độ rộng viền: 1  Màu nền:<br>(180,255,255) | ten |

# **PHU LUC IV**

LƯỢC ĐÒ ỨNG DỤNG GML, XML ÁP DỤNG TRONG TRAO ĐỔI, PHÂN PHÓI DỮ LIỆU ĐẤT ĐAI VÀ SIÊU DỮ LIỆU ĐẤT ĐAI (Ban hành kèm theo Thông tư số 75/2015/TT-BTNMT ngày 28 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

# I. Lược đồ ứng dụng GML áp dụng trong trao đổi, phân phối dữ liệu đất đai

#### 1. Quy định dạng lược đồ ứng dụng

- a) Dạng lược đồ ứng dụng: GML;
- b) Tiêu chuẩn kỹ thuật liên quan: ISO 19136:2007;
- c) Tên lược đồ ứng dụng GML: DD-GML 1.0;
- d) Bảng mã ký tự để mã hóa: UTF8.
- đ) Phiên bản GML thực hiện theo quy định của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước.

### 2. Quy định về tên tệp dữ liệu GML

Tên tệp dữ liệu GML cho cơ sở dữ liệu đất đai các cấp được đặt theo quy tắc: DD-[Mã đơn vị hành chính].gml

Mã đơn vị hành chính: là mã của đơn vị hành chính các cấp

Ví dụ: DD-13633.gml (phường Hạ Long - thành phố Nam Định - tỉnh Nam Định)

Tên tệp dữ liệu GML khi đồng bộ hóa dữ liệu đất đai giữa các cấp được đặt theo quy tắc: DD-BD-[Ngày tạo]-[Mã đơn vị hành chính].gml

Ngày tạo: là ngày tạo lập file dữ liệu biến động

Mã đơn vị hành chính: là mã của đơn vị hành chính các cấp

Ví dụ: DD-BD-01012010-13633.gml (Dữ liệu biến động tại thời điểm ngày 01 tháng 01 năm 2010 của phường Hạ Long - thành phố Nam Định - tỉnh Nam Định)

## 3. Quy định về tên nhóm dữ liệu đất đai

Danh mục các nhóm thông tin dữ liệu đất đai được quy định thống nhất tại Phụ lục I của Thông tư này.

Tên của các nhóm thông tin dữ liệu đất đai có dạng như sau: DC [TenNhom]

TenNhom: là tên tiếng việt không dấu của nhóm được viết liền nhau và viết hoa các chữ cái đầu tiên.

Ví dụ: DC DiaChi (nhóm Địa chỉ)

### 4. Mẫu lược đồ ứng dụng của các nhóm thông tin dữ liệu đất đai

Ví dụ mẫu về lược đồ GML của nhóm thông tin Cá nhân

| II. Lược đồ ứng dụng XML áp dụng trong trao đổi và phân phối siêu dữ liệu đất đai                                      |   |
|--|---|
| 1. Quy định dạng lược đồ ứng dụng  |   |
| a) Tên khuôn dạng: XML;  |   |
| b) Tiêu chuẩn kỹ thuật liên quan: ISO 19115-1:2014;  |   |
| c) Tên lược đồ ứng dụng XML: DD-XML 1.0;   |   |
| d) Bảng mã ký tự để mã hóa: UTF8.  |   |
| đ) Phiên bản XML thực hiện theo quy định của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về Danh<br>trong cơ quan nhà nước. | mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tir |
| 2. Quy định về tên tệp dữ liệu XML   |   |
| a) Trường hợp siêu dữ liệu được lập theo đơn vị hành chính thì đặt tên như sau:  |   |
| Tên tệp dữ liệu XML là: DD-[Mã đơn vị hành chính].xml  |   |
| Mã đơn vị hành chính: là mã của đơn vị hành chính các cấp  |   |
| Ví dụ: DD-13633.xml (phường Hạ Long - thành phố Nam Định - tỉnh Nam Định)  |   |
| b) Trường hợp siêu dữ liệu được lập theo phạm vi tờ bản đồ thì đặt tên như sau:  |   |
| Tên tệp dữ liệu XML là: DD-[Mã đơn vị hành chính]-[Số tờ bản đồ].xml   |   |
| Ví dụ: DD-13633-2.xml (tờ bản đồ số 2 của phường Hạ Long - thành phố Nam Định - tỉnh Nam Đ                             | Dịnh)   |

| Ví dụ: DD-Langco.xml   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| 3. Quy định về tên nhóm siêu dữ liệu đất đai   |  |  |  |  |
| Danh mục, tên của các nhóm thông tin siêu dữ liệu đất đai được quy định thống nhất tại Phụ lục III của Thông tư này. |  |  |  |  |
| Ví dụ: MD_ReferenceSystem (nhóm thông tin Hệ quy chiếu).   |  |  |  |  |
| 4. Mẫu lược đồ ứng dụng của các nhóm thông tin siêu dữ liệu đất đai  |  |  |  |  |
| Ví dụ mẫu về lược đồ XML của nhóm thông tin về mô tả chất lượng dữ liệu  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

c) Trường hợp siêu dữ liệu đất đai được lập theo khu đo thì đặt tên như sau:

Tên tệp dữ liệu XML là: DD-[Tên khu đo].xml