

g) Dữ liệu về miễn giảm nghĩa vụ tài chính

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin		Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin		Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	mienGiamNghiaVuTaiChinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ.
Nghĩa vụ tài chính	nghiaVuTaiChinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết tới dữ liệu nghĩa vụ tài chính
Loại chế độ miễn giảm	loaiCheDoMienGiamID	Số nguyên	Integer		Là loại chế độ miễn giảm
Số tiền miễn giảm	soTienMienGiam	Số nguyên	Integer		Là số tiền người sử dụng hoặc sở hữu được miễn giảm thực hiện nghĩa vụ tài chính theo từng loại hoặc từng mục đích sử dụng. 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 (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này đối với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử dụng đất.
Ngày ban hành văn bản miễn giảm	ngayRaQuyetDinhMienGiam	Ngày tháng	Date		Là ngày ra quyết định miễn giảm nghĩa vụ tài chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này đối với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử dụng đất.
Cơ quan ban hành văn bản miễn giảm	coQuanRaQuyetDinhMienGiam	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là cơ quan ban hành quyết định miễn giảm nghĩa vụ tài chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này đối với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử dụng đất.

h) Dữ liệu về nợ nghĩa vụ tài chính

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	noNghiaVuTaiChinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Nghĩa vụ tài chính	nghiaVuTaiChinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết tới dữ liệu nghĩa vụ tài chính
Loại ché độ nợ nghĩa vụ tài chính	loaiCheDoMienGiamID	Số nguyên	Integer	Là loại ché độ nợ nghĩa vụ tài chính
Số tiền nợ	soTienNo	Số nguyên	Integer	Là số tiền người sử dụng hoặc sở hữu được nợ nghĩa vụ tài chính theo từng loại hoặc từng mục đích sử dụng. Đơn vị tính là đồng Việt Nam
Số quyết định cho phép nợ nghĩa vụ tài chính	soQuyetDinhNo	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là số quyết định cho phép nợ nghĩa vụ tài chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này đối với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử dụng đất
Ngày ra quyết định nợ nghĩa vụ tài chính	ngayRaQuyetDinhNo	Ngày tháng	Date	Là ngày ra quyết định cho phép nợ nghĩa vụ tài chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này đối với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử dụng đất
Cơ quan ra quyết định nợ nghĩa vụ tài chính	coQuanRaQuyetDinhNo	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là cơ quan ban hành quyết định cho phép nợ nghĩa vụ tài chính (nếu có). Chỉ áp dụng thuộc tính này đối với trường hợp tiền thuê đất và tiền sử dụng đất

i) Dữ liệu về hạn chế quyền

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	hanChelID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Loại hạn chế	loaiHanChe	Số nguyên	Integer		Là loại hạn chế: Giá trị 1: quyền sử dụng Giá trị 2: quyền sở hữu Giá trị 3: có cá quyền sử dụng thừa đất và quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất Giá trị 4: quyền quản lý
Diện tích hạn chế	dienTich	Số thực	Real	150	Là phần diện tích thừa đất hoặc diện tích tài sản gắn liền với đất bị hạn chế quyền sử dụng. Đơn vị đo là m ²
Nội dung hạn chế	noiDungHanChe	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là thông tin về hạn chế quyền. Ví dụ các trường hợp: thừa đất hoặc một phần thừa 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; thừa đất hoặc một phần thừa đất thuộc hành lang bảo vệ an toàn công trình; có quy định hạn chế diện tích xây dựng đối với thừa đất; không được phép giao dịch do có tranh chấp; không được giao dịch theo quyết định của Toà án.
Hạn chế một phần	hanCheMotPhan	Lô góc	Boolean		Giá trị 1: là hạn chế một phần thừa đất hoặc tài sản gắn liền với đất Giá trị 0: là hạn chế toàn bộ thừa đất hoặc tài 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

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
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
Liên kết đến file quét	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn đến file bản quét điện tử của văn bản làm căn cứ cho hạn chế

k) Dữ liệu về giấy chứng nhận

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	giayChungNhanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Số vào sổ	soVaoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là số vào sổ cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, 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, quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất.
Mã giấy chung nhận	MaGiayChungNhan	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là Mã giấy chung nhận theo quy định của Thông tư về Hồ sơ địa chính và Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền đất của Bộ Tài nguyên và Môi trường
Mã vạch	maVach	Chuỗi ký tự	CharacterString	15	Là dãy số dạng MX.MN.ST trong đó: + MX là mã đơn vị hành chính cấp xã Trường hợp thẩm quyền cấp tỉnh thì ghi thêm

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
					mã đơn vị hành chính cấp tỉnh trước mã đơn vị hành chính cấp 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 nguyên và Môi trường
Ngày cấp	ngayCap	Ngày tháng	Date		Là ngày cấp giấy chứng nhận
Liên kết đến file quét	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn đến file bản quét điện tử của văn bản.
Là người đại diện theo pháp luật	Chi tiết tại nhóm thông tin về cá nhân				Là người đại diện theo pháp luật đến nhận Giấy chứng nhận

Ghi chú: Trường thông tin Mã vạch được thu nhận đối với các giấy chứng nhận có in thông tin mã vạch.

I) Dữ liệu QR về Giấy chứng nhận					
Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	qrID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đối tượng giấy chứng nhận	giayChungNhanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là liên kết đến thông tin giấy chứng nhận

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã QR	maQR	Chuỗi ký tự	CharacterString	200	Là chuỗi ký tự gồm các thành phần trong ghi chú
Mã QR mã hóa	maHoaQR	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là chuỗi ký tự được mã hóa của Mã QR theo phương pháp mã hóa 1 chiều (hash)
Dường dẫn file QR	urlQR	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn địa chỉ lưu trữ nội dung phản hồi QR ví dụ: Https://VPDK.SoTNMT.DaNang.gov.vn/.../Mã QR mã hóa].pdf
Phiên bản đặc tả mã QR	phiенBangDacTa	Dạng số	Integer		Là phiên bản đặc tả của QR
Mã hình QR	maHinhQR	Dạng nhị phân	Binary		Mã hình QR được khởi tạo từ trường dữ liệu đường dẫn file QR
Nội dung QR	noiDungQR	Dạng nhị phân	Binary		Là dữ liệu của nội dung QR

Ghi chú: Mã QR Là chuỗi ký tự gồm các thành phần:

1. Thời gian khởi tạo QR: Là thời điểm tạo mã hình QR (định dạng dd-mm-yyyy-hh-mm-ss)
2. Đơn vị khởi tạo QR (*đơn vị in GCN*): Là mã định danh điện tử đơn vị in Giấy chứng nhận
3. Phần mềm in QR: Là tên phần mềm tạo mã QR và in Giấy chứng nhận
4. Mã hồ sơ thủ tục hành chính: Là mã hồ sơ thủ tục hành chính theo quy định
5. Số seri: Là số phát hành phối Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất.
6. Mã Giấy chứng nhận: Là mã Giấy chứng nhận theo quy định của Bộ Tài nguyên và Môi trường
7. Thời gian chỉnh sửa file PDF: Là thời điểm chỉnh sửa file PDF chứa nội dung QR (định dạng dd-mm-yyyy-hh-mm-ss)
8. Mã bảo mật: Là mã bảo mật theo định dạng đã được mã hóa riêng gồm 9 ký tự.

m) Dữ liệu về nội dung thay đổi giấy chứng nhận

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Mã đối tượng	noiDungThayDoiID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Giấy chứng nhận	giayChungNhanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Phiên bản giấy chứng nhận	phiенBanGiayChungNhan	Số nguyên	Integer		Là số nguyên lưu trữ thông tin phiên bản của giấy chứng nhận
Cơ quan xác nhận	coQuanXacNhan	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Là tên cơ quan xác nhận nội dung thay đổi
Ngày xác nhận	ngayXacNhan	Ngày tháng	Date	10	Là ngày cơ quan xác nhận thay đổi
Nội dung thay đổi	noiDungThayDoi	Chuỗi ký tự	CharacterString	300	Nội dung thay đổi của giấy chứng nhận
Trang in xác nhận	trangBoSungGiayChungNhan	Số nguyên	Integer		Là thông tin trang in xác nhận

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

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Mã đối tượng	tinhHinhDangKyID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Ngày tiếp nhận vào sổ địa chính	ngayTiepNhan	Ngày tháng	Date	10	Là ngày tiếp nhận hồ sơ hợp lệ
Thời điểm đăng ký vào sổ địa chính	thoiDiemDangKy	Ngày tháng	Date	10	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 địa chính
Người ủy quyền thực hiện 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 gác	Boolean		Giá trị 1: có quyền sử dụng đất Giá trị 0: không có quyền sử dụng đất
Có quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất	coQuyenSoHuu	Lô gác	Boolean		Giá trị 1: có quyền sở hữu Giá trị 0: không có quyền sở hữu
Có quyền quản lý đất	coQuyenQuanLy	Lô gác	Boolean		Giá trị 1: có quyền quản lý Giá trị 0: không có quyền quản lý
Các loại giấy tờ pháp lý	Chi tiết tại nhóm dữ liệu khác có liên quan tới thửa đất				Là các loại giấy tờ pháp lý làm căn cứ cấp giấy chứng nhận

3.1.6. Nhóm dữ liệu về biến động đất đai và tài sản gắn liền với đất

a) Dữ liệu về giao dịch thay đổi

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	giaoDichID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Loại giao dịch biến động	loaiGiaoDichBienDong	Số nguyên	Integer		Là các loại hình biến động được quy định trong 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		Là nội dung biến động
Người tham gia vào quá trình biến động	Chi tiết tại nhóm thông tin về người				Là người tham gia vào quá trình biến động. Ví dụ: người bao lanh; người được ủy quyền định đoạt tài sản; người giám hộ

Quản lý thông tin lịch sử biến động, thay đổi của dữ liệu địa chính: Nội dung biến động đắt đai thông qua thực hiện thủ tục hành chính hoặc những biến động, thay đổi khác được cơ quan có thẩm quyền cho phép cập nhật vào cơ sở dữ liệu đắt đai thì phải được tổ chức, lưu trữ trong cơ sở dữ liệu như sau:

- Lưu trữ đầy đủ nội dung, cấu trúc tương tự như dữ liệu hiện thời đang được quản lý trong cơ sở dữ liệu, bao gồm: dữ liệu không gian, dữ liệu thuộc tính, dữ liệu phi cấu trúc, dữ liệu đặc tả (siêu dữ liệu);
- Đảm bảo tính toàn vẹn và liên kết giữa các thành phần dữ liệu, liên kết theo lịch sử hình thành của dữ liệu, hồ sơ để phục vụ trích xuất, tra cứu thông tin đầy đủ và thuận tiện theo 2 chiều (tra cứu từ bất kỳ thời điểm biến động, thay đổi nào cũng cho ra kết quả biến động, thay đổi trước thời điểm tra cứu và sau thời điểm tra cứu (nếu có)).

b) Dữ liệu về thành phần giao dịch thay đổi

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	thanhPhanGiaoDichID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã giao dịch	giaoDichID				Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu giao dịch thay đổi
Loại thành phần	loaiThanhPhan	Số nguyên	Integer	1	Là loại thành phần: Giá trị 1: thừa đất Giá trị 2: người sử dụng đất, chủ sở hữu tài sản gắn liền với đất, người quản lý đất Giá trị 3: tài sản gắn liền với đất Giá trị 4: giấy chứng nhận
Thông tin	thongTin	Ngôn ngữ đánh dấu	xml		Là thông tin của thành phần giao dịch thay đổi
Trang thái	trangThai	Lô gíc	Boolean	1	Giá trị 1: thông tin thành phần trước giao dịch Giá trị 0: thông tin thành phần sau giao dịch
Tệp tin giấy tờ	tepTin	Ảnh	Image		Là tệp lưu trữ điện tử
Dường dẫn tệp tin	url	Chuỗi ký tự	CharacterString	250	Là đường dẫn tới địa chỉ lưu trữ tệp tin với hệ thống lưu trữ bên ngoài cơ sở dữ liệu

3.1.7. Nhóm dữ liệu về hồ sơ địa chính

a) Số địa chính

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	soDiaChinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đối tượng thừa đất hoặc tài sản gắn liền với đất	itemID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa liên kết với thửa đất hoặc là tài sản gắn liền với đất
Nội dung số địa chính	noiDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	300	Là nội dung chính của số địa chính
Trạng thái ký số	daKySo	Logic	Boolean	1	Là trạng thái đã ký số hay chưa của số địa chính
Tập tin ký số	fileKySo	Nhi phân	Binary		Là tập tin số địa chính đã được ký số
Người ký	nguoKy	Chuỗi ký tự	CharacterString	100	Là thông tin họ tên của người ký số
Thời điểm ký	thoiDiemKy	Ngày tháng	Date	10	Là thời điểm ký số số địa chính
Mã hồ sơ lưu trữ số	hoSoDangKySoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu hồ sơ lưu trữ điện tử

b) Số địa chính quá trình thay đổi

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
		Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	soDiaChinhQuaTrinhThayDoID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng thừa đất hoặc tài sản gắn liền với đất	itemID	Chuỗi ký tự	CharacterString		hình dữ liệu quan hệ
Nội dung thay đổi	noiDungDangKyThayDoi	Chuỗi ký tự	CharacterString	300	Là khóa liên kết với thửa đất hoặc là tài sản gắn liền với đất
Số địa chính	soDiaChinhID				Là nội dung đăng ký thay đổi vào sổ địa chính
Thời điểm đăng ký thay đổi	thoiDiemDangKyThayDoi	Ngày tháng	Date	10	Là thời điểm đăng ký thay đổi vào sổ địa chính
Mã hồ sơ lưu trữ số	hoSoDangKySoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu hồ sơ lưu trữ điện tử

3.1.8. Nhóm dữ liệu về thông tin ngăn chặn quyền

a) Dữ liệu về ngăn chặn quyền

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	vanBanNganChanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Loại văn bản ngăn chặn	loaiVanBanNganChanID	Chuỗi ký tự	CharacterString	200	Là mã loại văn bản ngăn chặn, liên kết qua bảng danh mục loại văn bản ngăn chặn
Số văn bản	soVanBan	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Số văn bản ngăn chặn

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Ngày ban hành văn bản	ngayBanHanh	Ngày tháng	Date		Là ngày ban hành văn bản ngắn chẽn
Ngày hết hiệu lực văn bản	ngayHetHieuLuc	Ngày tháng	Date	10	Là ngày hết hiệu lực của văn bản ngắn chẽn
Cơ quan ban hành	coQuanBanHanh	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là tên cơ quan ban hành văn bản ngắn chẽn
Liên kết đến file quét	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn đến file bản quét điện tử của văn bản lưu trữ ở nhóm dữ liệu phi cấu trúc

b) Dữ liệu về thông tin thành phần ngắn chẽn quyền

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	thanhPhanNganChanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Văn bản ngắn chẽn	vanBanNganChanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa liên kết đến văn bản ngắn chẽn của thành phần ngắn chẽn
Nội dung ngắn chẽn	noiDungNganChan	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là nội dung ngắn chẽn tại văn bản ngắn chẽn
Giấy chứng nhận	giayChungNhanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa liên kết đến thông tin giấy chứng nhận ngắn chẽn (Nếu có)
Thông tin thừa đắt hoặc tài sản gắn liền với đất	doiTuongID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa liên kết đến thông tin thừa đắt hoặc tài sản gắn liền với đất (Nếu có)
Người sử dụng đất, chủ sở hữu tài sản	doiTuongSuDungDatID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa liên kết đến thông tin nhóm dữ liệu về người sử dụng đất, chủ sở hữu tài sản gắn

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Ngày bắt đầu	ngayBatDau	Ngày tháng	Date		Là thời gian bắt đầu có hiệu lực ngăn chặn
Ngày kết thúc	ngayKetThuc	Ngày tháng	Date		Là thời gian kết thúc hiệu lực ngăn chặn

c) **Dữ liệu về loại văn bản ngăn chặn quyền**

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	loaiVanBanNganChanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa chính
Mã loại văn bản ngắn chặn	maLoaiVanBanNganChan	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã loại văn bản ngăn chặn
Tên loại văn bản ngắn chặn	tenLoaiVanBanNganChan	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Là tên loại văn bản ngăn chặn

3.2. Dữ liệu thuộc tính điều tra, đánh giá, bảo vệ, cải tạo, phục hồi đất

3.2.1. Nhóm dữ liệu thuộc tính điều tra, đánh giá, bảo vệ, cải tạo, phục hồi đất cấp vùng kinh tế - xã hội, cảng nước

a) Dữ liệu về quản lý bộ số liệu cấp vùng kinh tế - xã hội, cảng nước

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	boDuLieuVungCaNuocID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu
Tên bộ số liệu	tenBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên bộ số liệu điều tra thoái hóa đất; điều tra chất lượng đất, tiềm năng đất đai
Cấp điều tra	maCap	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Đơn vị cấp cá nước, cấp vùng kinh tế
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là mẫu số tỷ lệ bản đồ
Đơn vị thực hiện	donViThucHien	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Đơn vị thực hiện điều tra, đánh giá đất đai
Năm thực hiện điều tra	namDieuTra	Số nguyên	Integer	4	Là năm thực hiện điều tra
Tên dự án điều tra	tenDuAn	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Tên dự án điều tra
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là Mô tả về bộ số liệu

b) Dữ liệu về phiếu điều tra, đánh giá đất đai cấp vùng kinh tế - xã hội, cả nước

Trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Mã phiếu	MaPhieuDieuTra	Chuỗi ký tự	Tiếng Anh CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ
Loại điều tra	loaiDieuTra	Số nguyên	Integer	Là loại mẫu phiếu điều tra: 1: Chất lượng đất; 2: Ô nhiễm đất; 3: Thoái hóa đất.
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	Mã đơn vị cấp xã nơi thực hiện điều tra
Số thứ tự khoanh đất	sothutukhoanhdat	Chuỗi ký tự	CharacterString	Mã số thứ tự khoanh đất trong bản đồ điều tra
Diện tích khoanh đất	dienTich	Số thực	Real	Diện tích khoanh đất điều tra, đơn vị tính là hécta (ha), làm tròn đến 0,1 ha.
Thời điểm thực hiện lấy mẫu	thoiDiemLayMau	Ngày, tháng	Date	Thời điểm thực hiện lấy mẫu điều tra
Bộ số liệu điều tra, đánh giá	boDuLieuVungCaNuocID			Là khóa ngoại liên kết với dữ liệu quản lý bộ số liệu cấp vùng kinh tế - xã hội, cả nước
Tọa độ lấy mẫu (X)	toaDoLayMauX	Số thực	Real	Là tọa độ lấy mẫu X theo hệ tọa độ Việt Nam VN - 2000
Tọa độ lấy mẫu (Y)	toaDoLayMauY	Số thực	Real	Là tọa độ lấy mẫu Y theo hệ tọa độ Việt Nam VN - 2000
Mô tả về lấy mẫu	moTaLayMau	Chuỗi ký tự	CharacterString	Mô tả về lấy mẫu

Trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh
Số lượng mẫu	soLuongMau	Chuỗi ký tự	CharacterString
Độ sâu lấy mẫu	doSauLayMau	Số nguyên	Integer
Mục đích sử dụng đất	loaiDatTheoMucDichSuDung	Chuỗi ký tự	CharacterString
Điểm đặc biệt	diemDacBiet	Chuỗi ký tự	CharacterString
Đặc điểm địa hình	dacDiemDiaHinh	Chuỗi ký tự	CharacterString
Điều kiện lấy mẫu	dieuKienLayMau	Chuỗi ký tự	CharacterString
Loại phẫu điện	loaiPhau Dien	Số nguyên	Integer
Khoảng cách tới khu dân cư	khoangCachKhuDanCu	Số thực	Real
Khoảng cách đến nguồn thải ô nhiễm	khoangCachONhiem	Số thực	Real
Địa hình khu vực hoặc hướng dòng chảy	diaHinh	Chuỗi ký tự	CharacterString
Thực vật	thucVat	Chuỗi ký tự	CharacterString
Tài liệu kèm theo	tailieuKemTheo	Chuỗi ký tự	CharacterString

3.2.2. Nhóm dữ liệu thuộc tính về điều tra, đánh giá, bảo vệ, cải tạo, phục hồi đất đai cấp tỉnh

a) Dữ liệu về quản lý bộ số liệu cấp tỉnh

Trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	boDuLieuTinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString			Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu
Mã đối tượng						
Tên bộ số liệu	tenBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255		Là tên bộ số liệu Điều tra thoái hóa đất; điều tra chất lượng đất, tiềm năng đất đai
Cấp điều tra	maCap	Chuỗi ký tự	CharacterString	10		Đơn vị cấp tỉnh
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Số nguyên	Integer	10		Là mẫu số tỷ lệ bản đồ
Đơn vị thực hiện	donViThucHien	Chuỗi ký tự	CharacterString	255		Đơn vị thực hiện điều tra, đánh giá đất đai
Năm thực hiện điều tra	namDieuTra	Số nguyên	Integer	4		Là năm thực hiện điều tra
Tên dự án điều tra	tenDuAn	Chuỗi ký tự	CharacterString	255		Tên dự án điều tra
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255		Là mô tả về bộ số liệu

b) Dữ liệu về phiếu điều tra, đánh giá đất đai cấp tỉnh

Trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	MaPhieuDieuTra	Chuỗi ký tự	CharacterString			Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu
Mã phiếu						
Loại điều tra	loaiDieuTra	Số nguyên	Integer	1		Là loại mẫu phiếu điều tra: 1: Chất lượng đất;

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Tiếng Việt	Tiếng Anh	Độ dài trường	Mô tả
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString		5	2; Ô nhiễm đất; 3: Thoái hóa đất.
Số thứ tự khoanh đất	sothutukhoanhdat	Chuỗi ký tự	CharacterString			Mã đơn vị cấp xã nơi thực hiện điều tra
Diện tích khoanh đất	dienTich	Số thực	Real			Là số thứ tự khoanh đất trong bản đồ điều tra
Thời điểm thực hiện lấy mẫu	thoiDiemLayMau	Ngày, tháng	Date		10	Diện tích khoanh đất điều tra
Bộ số liệu điều tra, đánh giá	boDuLieuTimhID					Thời điểm thực hiện lấy mẫu điều tra
Tọa độ lấy mẫu (X)	toaDoLayMauX	Số thực	Real			Là khóa ngoại liên kết với dữ liệu quản lý bộ số liệu cấp tỉnh
Tọa độ lấy mẫu (Y)	toaDoLayMauY	Số thực	Real			Là tọa độ lấy mẫu X theo hệ tọa độ Việt Nam VN - 2000
Mô tả về lấy mẫu	moTaLaymau	Chuỗi ký tự	CharacterString		20	Là tọa độ lấy mẫu Y theo hệ tọa độ Việt Nam VN - 2000
Số lượng mẫu	soluongmau	Chuỗi ký tự	CharacterString		10	Mô tả về lấy mẫu
Độ sâu lấy mẫu	dosaulaymau	Số nguyên	Integer			Số lượng mẫu
Mục đích sử dụng đất	loaiDatTheoMucDichSuDung	Chuỗi ký tự	CharacterString		3	(Nếu có)
Điểm đặc biệt	diemDacBiet					Loại đất theo mục đích sử dụng
Đặc điểm địa hình	dacDiemDiaHinh	Chuỗi ký tự	CharacterString		20	Điểm đặc biệt (có đặc biệt gì khi lấy mẫu như: ngập úng, sát lờ bờ sông, nắng nóng kéo dài, mưa dài ngày, sụt cổ khác...):
Điều kiện lấy mẫu	dieuKienLayMau	Chuỗi ký tự	CharacterString		10	Đặc điểm địa hình
Loại phẫu điện	loaiPhau Dien	Số nguyên	Integer		1	Điều kiện thời tiết tại khu vực lấy mẫu
						Là loại phẫu điện: 1: Phẫu điện chính

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Tiếng Việt	Tiếng Anh	Độ dài trường	Mô tả
Khoảng cách tới khu dân cư	khoangCachKhuDanCu	Số thực	Real			2: Phẫu diện phụ 3: Phẫu diện thăm dò
Khoảng cách đến nguồn ô nhiễm	khoangCachONnhiem	Số thực	Real			Đơn vị tính là mét (m), làm tròn đến 1 số phần thập phân
Địa hình khu vực hoặc hướng dòng chảy	diaHinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20		Đơn vị tính là mét (m), làm tròn đến 1 số phần thập phân Là mô tả địa hình khu vực hoặc hướng dòng chảy
Thực vật	thucVat	Chuỗi ký tự	CharacterString	20		Là mô tả thực vật
Tài liệu kèm theo	tailieuKemTheo	Chuỗi ký tự	CharacterString			Liên kết đến file dữ liệu phi cấu trúc

3.3. Dữ liệu thuộc tính quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất

3.3.1. Nhóm dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất quốc gia

a) **Dữ liệu về quy hoạch sử dụng đất quốc gia**

Tên bảng dữ liệu: ThongTinQuyHoachSDD_QG

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Tiếng Việt	Tiếng Anh	Độ dài trường	Mô tả
Mã đối tượng	ttQuyHoachQGID	Chuỗi ký tự	CharacterString			Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Năm thành lập	namThanhLap	Số nguyên	Integer			Là năm thành lập bản đồ
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Số nguyên	Integer	10		Là mẫu số tỷ lệ của bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất. Chỉ áp dụng thuộc tính này trong

Trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Nguồn thành lập	nguonThanhLap	Chuỗi kí tự	CharacterString			trường hợp xây dựng dữ liệu quy hoạch từ nguồn bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất đã thành lập trước đây
Cơ quan duyệt	coQuanDuyet	Chuỗi kí tự	CharacterString	20		Là nguồn tài liệu dùng để thành lập bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Cơ quan lập	coQuanLap	Chuỗi kí tự	CharacterString	50		Là tên cơ quan có thẩm quyền phê duyệt bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Đơn vị tư vấn	donViTuVan	Chuỗi kí tự	CharacterString	50		Là tên đơn vị tư vấn bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Ngày phê duyệt	ngayPheDuyet	Ngày tháng	Date	10		Là ngày phê duyệt bản đồ quy hoạch sử dụng đất
Liên kết file						Liên kết đến dữ liệu phi cấu trúc

b) Dữ liệu về công trình quy hoạch sử dụng đất quốc gia

Tên bảng dữ liệu: CongTrinhQuyHoach_QG

Trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Mã đối tượng	CongTrinhKeHoachQGID	Chuỗi kí tự	CharacterString			Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	2		Là mã số đơn vị hành chính theo quy định của Thủ tướng Chính phủ

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Tên công trình dự án	tenCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	về việc ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam
Diện tích	dienTich	Số thực	Real		Là diện tích của công trình, dự án
Mã mục đích sử dụng theo quy hoạch	mucDichSuDungQH	Số nguyên	Integer	3	Là mục đích sử dụng theo kế hoạch nằm trong danh mục bảng mã
Năm lập kế hoạch	namKeHoach	Số nguyên	Integer	4	Là năm lập kế hoạch
Năm thực hiện	namThucHien	Số nguyên	Integer	4	Là năm thực hiện theo kế hoạch
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Ghi chú công trình dự án

3.3.2. Nhóm dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh

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

Tên bảng dữ liệu: ThongTinQuyHoachSDD_Tinh

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ttQuyHoachSDDTinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là mã số đơn vị hành chính theo quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt

Trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tiếng Việt	Tiếng Anh			
Năm thành lập	namThanhLap	Số nguyên	Integer	Nam
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Số nguyên	Integer	Là năm thành lập bản đồ
Nguồn thành lập	nguonThanhLap	Chuỗi kí tự	CharacterString	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 dữ liệu quy hoạch từ nguồn bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất đã thành lập trước đây
Cơ quan duyệt	coQuanDuyet	Chuỗi kí tự	CharacterString	Là tên cơ quan có thẩm quyền phê duyệt bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Cơ quan lập	coQuanLap	Chuỗi kí tự	CharacterString	Là tên cơ quan thành lập bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Đơn vị tư vấn	donViTuVan	Chuỗi kí tự	CharacterString	Là tên đơn vị tư vấn bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh
Ngày phê duyệt	ngayPheDuyet	Ngày tháng	Date	Là ngày phê duyệt bản đồ quy hoạch sử dụng cấp tỉnh
Liên kết file				Liên kết đến dữ liệu phi cấu trúc

b) Dữ liệu về kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh

Tên bảng dữ liệu: TTKeHoachSDD_Tinh

Trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ttKeHoachSDDTinhID	Chuỗi kí tự	CharacterString

Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan

Trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString
Năm thành lập	namThanhLap	Số nguyên	Integer
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Số nguyên	Integer
Nguồn thành lập	nguonThanhLap	Chuỗi ký tự	CharacterString
Cơ quan duyệt	coQuanDuyet	Chuỗi ký tự	CharacterString
Cơ quan lập	coQuanLap	Chuỗi ký tự	CharacterString
Đơn vị tư vấn	donViTuVan	Chuỗi ký tự	CharacterString
Ngày phê duyệt	ngayPheDuyet	Ngày tháng	Date
Liên kết file			Liên kết đến dữ liệu phi cấu trúc

c) Dữ liệu về công trình quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh

Tên bảng dữ liệu: CongTrinhQHKh_Tinh

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	CongTrinhKehoachTinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khai tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là mã số đơn vị hành chính 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 đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHCHuyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã số đơn vị hành chính 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 trình dự án	tenCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên công trình, dự án
Loại công trình	loaiCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là loại công trình quy hoạch hoặc kế hoạch
Diện tích	dienTich	Số thực	Real		Là diện tích của công trình, dự án
Mã mục đích sử dụng theo quy hoạch	mucDichSuDungQH	Số nguyên	Integer	3	Là mục đích sử dụng theo quy hoạch nằm trong danh mục bảng mã
Mục đích, diện tích chuyên mục đích sử dụng	mucDichSuDungChuyenMDSD	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mục đích kèm diện tích cần chuyển mục đích sử dụng ví dụ LUC(500)+CLN(1000)
Đất chưa sử dụng đưa vào sử dụng	mucDichChuyenDoi	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Đất chưa sử dụng đưa vào sử dụng cho mục đích nông nghiệp, phi nông nghiệp
Năm lập kế hoạch	namKeHoach	Số nguyên	Integer	4	Là năm lập kế hoạch

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Năm thực hiện	namThucHien	Số nguyên	Integer	4	Là năm thực hiện theo kế hoạch
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Ghi chú công trình dự án cấp tỉnh
Liên kết không gian vùng quy hoạch					Liên kết đến không gian vùng quy hoạch
Liên kết không gian điểm quy hoạch					Liên kết đến không gian vùng quy hoạch
Liên kết không gian vùng kẽ hoạch					Liên kết đến không gian vùng quy hoạch
Liên kết không gian điểm kẽ hoạch					Liên kết đến không gian vùng quy hoạch

3.3.3. Nhóm dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp huyện

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

Tên bảng dữ liệu: TTQuyHoachSDD_Huyen

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ttQuyHoachSDDHuyen ID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHCHuyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã số đơn vị hành chính theo quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành bảng

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Năm thành lập	namThanhLap	Số nguyên	Integer	4	Là năm thành lập bản đồ
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Số nguyên	Integer	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 dữ liệu quy hoạch từ nguồn bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất đã thành lập trước đây
Nguồn thành lập	nguonThanhLap	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là nguồn tài liệu dùng để thành lập bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Cơ quan duyệt	coQuanDuyet	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên cơ quan có thẩm quyền phê duyệt bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Cơ quan lập	coQuanLap	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên cơ quan thành lập bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Đơn vị tư vấn	donViTuVan	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên đơn vị tư vấn bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh
Ngày phê duyệt	ngayPheDuyet	Ngày tháng	Date	10	Là ngày phê duyệt bản đồ quy hoạch sử dụng đất
Liên kết file					Liên kết đến dữ liệu phi cấu trúc

b) Dữ liệu về kế hoạch sử dụng đất cấp huyện

Tên bảng dữ liệu: TTKeHoachSDD_Huyen

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ttKeHoachSDDHuyenID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHCHuyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã số đơn vị hành chính 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
Năm thành lập	namThanhLap	Số nguyên	Integer	4	Là năm thành lập bản đồ
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Số nguyên	Integer	10	Là mẫu số tỷ lệ của bản đồ kế hoạch sử dụng đất. Chi áp dụng thuộc tính này trong trường hợp xây dựng dữ liệu kế hoạch từ nguồn bản đồ kế hoạch sử dụng đất đã thành lập trước đây
Nguồn thành lập	nguonThanhLap	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là nguồn tài liệu dùng để thành lập bản đồ kế hoạch sử dụng đất.
Cơ quan duyệt	coQuanDuyet	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên cơ quan có thẩm quyền phê duyệt bản đồ kế hoạch sử dụng đất
Cơ quan lập	coQuanLap	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên cơ quan thành lập bản đồ kế hoạch sử dụng đất
Đơn vị tư vấn	donViTuVan	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên đơn vị tư vấn bản đồ kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh
Ngày phê duyệt	ngayPheDuyet	Ngày tháng	Date	10	Là ngày phê duyệt bản đồ kế hoạch sử dụng cấp tỉnh
Liên kết file					Liên kết đến dữ liệu phi cấu trúc

c) Dữ liệu về công trình quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp huyện

Tên bảng dữ liệu: CongTrinhQHKh_Huyen

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	CongTrinhKeHoachHuyenID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHCHuyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã số đơn vị hành chính 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 đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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 trình dự án	tenCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên công trình, dự án
Loại công trình	loaiCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là loại công trình quy hoạch hoặc kế hoạch
Diện tích	dienTich	Số thực	Real		Là diện tích của công trình, dự án
Diện tích tăng thêm	dienTichTangThem	Số thực	Real		Là diện tích của công trình được xác định tăng thêm
Mã mục đích sử dụng theo kế hoạch	mucDichSuDungKH	Số nguyên	Integer	3	Là mục đích sử dụng theo kế hoạch năm trong danh mục bảng mã
Mục đích, diện tích chuyên mục đích sử dụng	mucDichSuDungChuyenMDSD	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là mục đích kèm diện tích cần chuyển mục đích sử dụng ví dụ LUC(500)+CLN(1000)

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Năm lập kế hoạch	namKeHoach	Số nguyên	Integer	4 Là năm lập kế hoạch
Năm thực hiện	namThucHien	Số nguyên	Integer	4 Là năm thực hiện theo kế hoạch
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255 Ghi chú công trình dự án cấp huyện
Liên kết không gian vùng quy hoạch				Liên kết đến không gian vùng quy hoạch
Liên kết không gian điểm quy hoạch				Liên kết đến không gian vùng quy hoạch
Liên kết không gian vùng kế hoạch				Liên kết đến không gian vùng quy hoạch
Liên kết không gian điểm kế hoạch				Liên kết đến không gian vùng quy hoạch

3.4. Dữ liệu thuộc tính giá đắt

3.4.1. Dữ liệu về quyết định giá đắt

Trường thông tin		Kiểu giá trị	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	quyetDinhGiaDatID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Loại Văn bản	loaiVanBan	Chuỗi kí tự	CharacterString	50	Là một trong các loại văn bản: Quyết định hệ số điều chỉnh giá; giá cụ thể xác định khi Nhà nước giao đất, cho thuê đất; tính giá trị quyền sử dụng đất khi cổ phần hóa doanh nghiệp nhà nước; bồi thường khi Nhà nước thu hồi đất; hợp đồng chayénn nhượng; phiếu điều tra khảo sát giá đất
Số Văn bản	soVanBanGiaDat	Chuỗi kí tự	CharacterString		Là số văn bản phê duyệt giá đất
Ngày ban hành	ngayBanHanh	Ngày tháng	Date	10	Là ngày ban hành văn bản (dd-mm-yyyy)
Ngày hiệu lực	ngayHieuLuc	Ngày tháng	Date	10	Là ngày văn bản pháp lý có hiệu lực (dd-mm-yyyy)
Thời điểm	thoiDiem	Ngày tháng	Date	10	Là thời điểm xác định giá đất cụ thể; chuyển nhượng; trúng đấu giá; điều tra khảo sát; ban hành quyết định (dd-mm-yyyy)
Mục đích định giá	mucDichDinhGia	Chuỗi kí tự	CharacterString		Liên kết với bảng danh mục “Danh mục về mục đích định giá”
Đơn vị cung cấp	donViCungCap	Chuỗi kí tự	CharacterString	50	Là đơn vị, cơ quan cung cấp thông tin, văn bản xác định giá
Nội dung quyết định giá đất	Chi tiết tại Nhóm lớp thông tin phi cấu trúc về tài liệu giá đất				

3.4.2. Dữ liệu về bảng giá đất

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	bangGiaDatID	Chuỗi kí tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô

Trường thông tin		Kiểu giá trị	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Số Quyết định	soQuyetDinhBGD	Chuỗi kí tự	CharacterString	Là số Quyết định ban hành bằng giá đắt
Ngày ban hành	ngayBanHanh	Ngày tháng	Date	Là ngày văn bản pháp lý ban hành. (dd-mm-yyyy)
Ngày hiệu lực	ngayHieuLuc	Ngày tháng	Date	Là ngày văn bản pháp lý có hiệu lực. (dd-mm-yyyy)
Nội dung bảng giá đất	Chi tiết tại Nhóm lớp thông tin phi cấu trúc về tài liệu giá đất			

3.4.3. Dữ liệu về giá thửa đất

Trường thông tin		Kiểu giá trị	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	giaThuaDatID	Chuỗi kí tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Thửa đất	thuaDatID	Chuỗi kí tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết với thửa đất
Quyết định giá đất	quyetDinhGiaDatID	Chuỗi kí tự	CharacterString	Là khóa ngoại iên kết với bảng <i>Dữ liệu về quyết định giá đất</i>
Loại giá đất	loaiGiaDat	Chuỗi kí tự	CharacterString	50 Là một trong các trường hợp: giá cù thê; giá đất trong hợp đồng chuyển nhượng quyền sử dụng đất; giá đất trung đấu giá; giá đất thu thập thông qua điều tra khảo sát

Trường thông tin		Kiểu giá trị	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Giá đất	giaDat	Số nguyên integer		Là giá đất được xác định trong các trường hợp: giá cu thể; giá đất trong hợp đồng chuyên nhượng quyền sử dụng đất; giá đất trung đấu giá; giá đất thu thập thông qua điều tra khảo sát. (đơn vị tính là đồng)

3.4.4. Dữ liệu về thửa đất chuẩn

Trường thông tin		Kiểu giá trị	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	thuocTinhThuaChuanID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã số đơn vị hành chính 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
Thông tin thửa đất	thuaDatID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết với lớp thửa đất
Mã thửa đất chuẩn không gian	thuaDatChuanID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết với thửa đất chuẩn ở nhóm lớp dữ liệu không gian giá đất
Giá thửa đất	giaTriThua	Số nguyên	Integer	Là giá đất thửa đất (đơn vị tính là đồng)
Thời điểm định giá	thoiDiemDinhGia	Ngày, tháng	Date	Thời điểm định giá (dd-mm-yyyy)
Kích thước mặt tiền	kichThuocMatTien	Số thực	Real	Là kích thước mặt tiền của thửa đất
Chiều sâu thửa đất	chieuSauThua	Số thực	Real	Là chiều sâu của thửa đất

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Hình thể thừa đất	hinhTheThuad	Số nguyên	Integer	1	1.hình chữ nhật 2.hình bình hành 3.hình vuông 4.hình thang xuôi 5.hình thang ngược 6.hình đa giác 7.hình chữ L 8.hình khác
Khoảng cách đến thừa đất chuẩn	kcDenThuaChuan	Số thực	Real		Là khoảng cách đến thừa đất chuẩn
Khoảng cách gần nhất đến trung tâm hành chính	kcDenTrungTamHanhChinh	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến trung tâm hành chính
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở giáo dục	kcDenCoSoGiaoDuc	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến cơ sở giáo dục
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở y tế	kcDenCoSoYTe	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến cơ sở y tế
Khoảng cách gần nhất đến trung tâm thương mại, chợ	kcDenTrungTamThuongMaiChợ	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến trung tâm thương mại, chợ
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở thể dục thể thao	kcDenCoSoTheDucTheThao	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến cơ sở thể dục thể thao
Khoảng cách gần nhất đến công viên, khu vui chơi giải trí	kcDenCongVienKhuVuiChoi	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến công viên, khu vui chơi giải trí
Khoảng cách gần nhất đến nơi sản xuất, tiêu thụ sản phẩm	kcDenNơiTieuThu	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến nơi sản xuất, tiêu thụ sản phẩm

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
xuất, tiêu thụ sản phẩm					
Tiếp giáp với mặt đường thoát nước	soMatDuongTiepGiap	Số nguyên	Intenger	1	là số mặt đường tiếp giáp với thửa đất
Điều kiện cấp điện	dieuKienCapDien	Số nguyên	Intenger	1	2:Tốt 1:Trung bình 0:Kém
Điều kiện về thủy lợi	dieuKienThuyLoi	Số nguyên	Intenger	1	2:Tốt 1:Trung bình 0:Kém
Điều kiện về cơ sở giáo dục	dieuKienCoSoGiaoDuc	Số nguyên	Intenger	1	2:Tốt 1:Trung bình 0:Kém
Điều kiện về cơ sở y tế	dieuKienCoSoYTe	Số nguyên	Intenger	1	2:Tốt 1:Trung bình 0:Kém
Hạ tầng giao thông công cộng	haTangGiaoThong	Số nguyên	Intenger	1	1:Trung bình 0:Kém
Hạ tầng không gian	haTangKhongGian	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin về hạ tầng không gian
Dịch vụ vật tư, kỹ thuật nông nghiệp	dichVuVatTuKyThuatNN	Số nguyên	Intenger	1	2:Thuận lợi 1:Trung bình 0:Kém
Dịch vụ tài chính, tín dụng	dichVuTaiChinh	Số nguyên	Intenger	1	2:Thuận lợi 1:Trung bình 0:Kém
Dịch vụ thông tin liên lạc	dichVuThongTinLienLac	Số nguyên	Intenger	1	2:Thuận lợi 1:Trung bình

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Dịch vụ Thương mại	dichVuThuongMai	Số nguyên	Integer	1 0.Kém	2.Thuận lợi 1.Trung bình 0.Kém
Hạ tầng văn hóa, thể thao	haTangVanHoaTheThao	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Hạ tầng văn hóa, thể thao
Hạ tầng mồi trường truyền thống văn hóa, phong tục tập quán	haTangMoiTruong	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Hạ tầng môi trường
Địa hình	diaHinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Địa hình
Năng suất cây trồng, vật nuôi	nangSuatCayTrongVatNuoi	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Năng suất cây trồng, vật nuôi
Mật độ xây dựng	matDoXayDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin mật độ xây dựng
Hệ số sử dụng đất	heSoSuDungDat	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin hệ số sử dụng đất
Chỉ giới xây dựng	chGioiXayDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin chỉ giới xây dựng
Giới hạn về chiều cao công trình xây dựng	gioiHanChieuCaoCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin giới hạn về chiều cao công trình xây dựng
Giới hạn số tầng nằm được xây dựng	gioiHanSoTangHam	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin giới hạn số tầng nằm được xây dựng
Đặc tính khác	dacTinhKhac	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin đặc tính khác ảnh hưởng đến giá đất

3.4.5. Dữ liệu về thửa đất cụ thể

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu giá trị	Độ dài trƣờng	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	thuocTinhThuaDatCuTheID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã số đơn vị hành chính 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
Thông tin thửa đất	thuaDatID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết với lớp thửa đất
Mã thửa đất chuẩn không gian	thuaDatChuanID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết với thửa đất chuẩn ở nhóm lớp dữ liệu không gian giá đất
Mã thửa đất cụ thể	thuaDatDinhGiaID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết với thửa đất cụ thể (được định giá theo phương pháp thửa đất chuẩn, vùng giá trị) ở nhóm lớp dữ liệu không gian giá đất
Giá thửa đất	giaTriThua	Số nguyên	Integer	Là giá đất thửa đất (đơn vị tính là đồng)
Tỷ lệ so sánh	tyLeSoSanh	Số thực	Real	Là tỷ lệ phần trăm giá so sánh giữa thửa đất được định giá với giá thửa đất chuẩn
Thời điểm định giá	thoiDiemDinhGia	Ngày tháng	Date	Là thời điểm định giá (dd-mm-yyyy)
Kích thước mặt tiền	kichThuocMatTien	Số thực	Real	Là kích thước mặt tiền của thửa đất
Chiều sâu thửa đất	chieuSauThua	Số thực	Real	Là chiều sâu của thửa đất
Hình thửa đất	hinhTheThua	Số nguyên	Integer	1: hình chữ nhật 2: hình bình hành

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Khoảng cách đến thửa đất chuẩn	kcDenThuaChuan	Số thực	Real		Là khoảng cách đến thửa đất chuẩn
Khoảng cách gần nhất đến trung tâm hành chính	kcDenTrungTamHanhChinh	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến trung tâm hành chính
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở giáo dục	kcDenCoSoGiaoDuc	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến cơ sở giáo dục
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở y tế	kcDenCoSoYTe	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến cơ sở y tế
Khoảng cách gần nhất đến trung tâm thương mại, chợ	kcDenTrungTamThuongMaiChợ	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến trung tâm thương mại, chợ
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở thể dục thể thao	kcDenCoSoTheDucTheThao	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến cơ sở thể dục thể thao
Khoảng cách gần nhất đến công viên, khu vui chơi giải trí	kcDenCongVienKhuVuiChoi	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến công viên, khu vui chơi giải trí
Khoảng cách gần nhất đến nơi sản xuất, tiêu thụ sản phẩm	kcDenNơiTieuThu	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến nơi sản xuất, tiêu thụ sản phẩm

Trường thông tin		Kiểu giá trị	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Tiếp giáp với mặt đường	soMatDuongTiepGiap	Số nguyên	Intger	
Điều kiện thoát nước	dieuKienCapThoatNuoc	Số nguyên	Intger	
Điều kiện về cấp điện	dieuKienCapDien	Số nguyên	Intger	
Điều kiện về thủy lợi	dieuKienThuyLoi	Số nguyên	Intger	
Điều kiện về cơ sở giáo dục	dieuKienCoSoGiaoDuc	Số nguyên	Intger	
Điều kiện về cơ sở y tế	dieuKienCoSoYTe	Số nguyên	Intger	
Hạ tầng giao thông công cộng	haTangGiaoThong	Số nguyên	Intger	
Hạ tầng không gian	haTangKhongGian	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là thông tin về hạ tầng không gian
Dịch vụ vật tư, kỹ thuật nông nghiệp	dichVuVatTuKyThuatNN	Số nguyên	Intger	2.Thuận lợi 1.Trung bình 0.Kém
Dịch vụ tài chính, tín dụng	dichVuTaiChinh	Số nguyên	Intger	2.Thuận lợi 1.Trung bình 0.Kém

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Dịch vụ thông tin liên lạc	dichVuThongTinLienLac	Số nguyên	Interger	1	2.Thuận lợi 1.Trung bình 0.Kém
Dịch vụ Thương mại	dichVuThuongMai	Số nguyên	Interger	1	2.Thuận lợi 1.Trung bình 0.Kém
Hạ tầng văn hóa, thể thao	haTangVanHoaTheThao	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Hạ tầng văn hóa, thể thao
Hạ tầng môi trường	haTangMoiTruong	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Hạ tầng môi trường
truyền thông văn hóa, phong tục tập quán	vanHoaPhongTuc	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin truyền thống văn hóa, phong tục tập quán
Địa hình	diaHinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Địa hình
Năng suất cây trồng, vật nuôi	nangSuatCayTrongVatNuoi	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Năng suất cây trồng, vật nuôi
Mật độ xây dựng	matDoXayDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin mật độ xây dựng
Hệ số sử dụng đất	heSoSuDungDat	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin hệ số sử dụng đất
Chi giới xây dựng	chGioiXayDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin chỉ giới xây dựng
Giới hạn về chiều cao công trình xây dựng	gioiHanChieuCaoCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin giới hạn về chiều cao công trình xây dựng
Giới hạn số tầng nhàm được xây dựng	gioiHanSoTangHam	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin giới hạn số tầng nhàm được xây dựng

Trường thông tin		Kiểu giá trị	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Đặc tính khác	dacTinhKhac	Chuỗi ký tự	CharacterString	20 Là thông tin đặc tính khác ảnh hưởng đến giá đất

3.5. Dữ liệu thuộc tính thống kê, kiểm kê đất đai

3.5.1. Nhóm Dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai cả nước, vùng kinh tế - xã hội

a) Dữ liệu về quản lý bộ số liệu cả nước, vùng kinh tế - xã hội

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	boSoLieuCNID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu
Tên bộ số liệu	tenBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là tên bộ số liệu thống kê, kiểm kê đất đai
Mã vùng kinh tế - xã hội	maVungKTXH	Chuỗi ký tự	CharacterString	Đơn vị cấp vùng kinh tế - xã hội, cả nước
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh			2 Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh
Mã bộ số liệu	maBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã định dạng bộ số liệu
Năm thực hiện	namDieuTra	Số nguyên	Integer	4 Là năm thực hiện thống kê, kiểm kê
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255 Là Mô tả về bộ số liệu

b) Dữ liệu về thông tin thống kê, kiểm kê cá nước, vùng kinh tế - xã hội

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã vùng kinh tế - xã hội	maVungKTXH	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Đơn vị cấp vùng kinh tế - xã hội, cá nước
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh			2	Là mã đơn vị hành chính cấp tỉnh
Năm thực hiện	namThucHien	Số nguyên	Integer	4	Là năm thực hiện
Bộ số liệu thống kê, kiểm kê	boSoLieuCNID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết với bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp vùng, cả nước
Thành phần dữ liệu	thanhPhanDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là thành phần liệu :
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là loại dữ liệu kiểm kê hoặc thống kê
Mô tả dữ liệu	moTaDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	200	Mô tả về dữ liệu
Liên kết file	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến file phi cấu trúc

c) Dữ liệu về số liệu thống kê, kiểm kê cá nước, vùng kinh tế - xã hội

Trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Mô tả

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	trường
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10
Mã đối tượng sử dụng	maDoiTuongSuDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	3
Mã loại đất hiện trạng	maLoaiDatHienTrang	Chuỗi ký tự	CharacterString	3
Năm thực hiện thống kê, kiểm kê	namThucHien	Số nguyên	Integer	4
Diện tích	dienTich	Số thực	Real	Điện tích, đơn vị tính là hécta (ha), làm tròn đến 0,1 ha
Bộ số liệu thống kê, kiểm kê	boSoLieuCNIID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết với bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp vùng, cả nước
Khu vực tống hợp	maKVTH	Chuỗi ký tự	CharacterString	2
Đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	2
Liên kết không gian				Liên kết đến dữ liệu không gian

3.5.2. Nhóm dữ liệu thông kê, kiểm kê đát đai cấp tỉnh

a) Dữ liệu về quản lý bộ số liệu cấp tỉnh

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	boSoLieutinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu
Tên bộ số liệu	tenBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là tên bộ số liệu thống kê, kiểm kê đát đai
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là mã số đơn vị hành chính 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 bộ số liệu	maBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là mã định dạng bộ số liệu
Năm thực hiện	namDieuTra	Số nguyên	Integer	4	Là năm thực hiện thống kê, kiểm kê
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là Mô tả về bộ số liệu

b) Dữ liệu về thông tin thống kê, kiểm kê cấp tỉnh

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã số đơn vị hành chính 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.
Năm thực hiện	namThucHien	Số nguyên	Integer	Là năm thực hiện
Thành phần dữ liệu	thanhPhanDuLieu	Số nguyên	Integer	Là thành phần liệu : 1: Bản đồ hiện trạng tĩnh 2: Báo cáo kết quả hiện trạng 3: Bản đồ kết quả kiểm kê 4: Các tài liệu khác
Bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp tỉnh	boSoLieuTinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết với bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp tỉnh
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10
Mô tả dữ liệu	moTaDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là loại dữ liệu kiểm kê hoặc thống kê
Liên kết file	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString	20
				Mô tả về dữ liệu
				Liên kết đến file phi cấu trúc

c) Dữ liệu về số liệu thống kê, kiểm kê cấp tỉnh

Tên trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là loại dữ liệu kiểm kê hoặc thống kê mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đối tượng sử dụng	maDoiTuongSuDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã đối tượng sử dụng
Mã loại đất hiện trạng	maLoaiDatHienTrang	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Mã loại đất hiện trạng
Năm thực hiện thống kê, kiểm kê	namThucHien	Số nguyên	Integer	4	Năm thực hiện thống kê, kiểm kê
Bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp tỉnh	boSoLieuTinhID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết với bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp tỉnh
Diện tích	dienTich	Số thực	Real		Diện tích, đơn vị tính là hécta (ha), làm tròn đến 0,1 ha
Khu vực tổng hợp	maKVTH	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khu vực tổng hợp
Đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là mã số đơn vị hành chính 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.
Liên kết không gian					Liên kết đến dữ liệu không gian

3.5.3. Nhóm dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai cấp huyện

a) Dữ liệu về quản lý bộ số liệu cấp huyện

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	boSoLieuHuyenID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu
Tên bộ số liệu	tenBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là tên bộ số liệu thống kê, kiểm kê đắt đai
Mã đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHCHuyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã số đơn vị hành chính 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 bộ số liệu	maBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là mã định dạng bộ số liệu
Năm thực hiện	namDieuTra	Số nguyên	Integer	4	Là năm thực hiện thống kê, kiểm kê
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là Mô tả về bộ số liệu

b) Dữ liệu về tài liệu thống kê, kiểm kê cấp huyện

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHC	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là mã số đơn vị hành chính theo quy định của Thủ tướng Chính phủ về việc

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Độ dài trường	Mô tả	
Kiểu dữ liệu	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Năm thực hiện	namThucHien	Số nguyên	bản hành bằng danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam	
Thành phần dữ liệu	thanhPhanDuLieu	Chuỗi ký tự	Là thành phần liệu : 1: Bản đồ hiện trạng tỉnh 2: Báo cáo kết quả hiện trạng 3: Bản đồ kết quả kiểm kê 4: Các tài liệu khác	
Bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp huyện	boSoLieuHuyenID	CharacterString	10	Là khóa ngoại liên kết với bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp huyện
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	CharacterString	10	Là loại dữ liệu kiểm kê hoặc thống kê
Mô tả dữ liệu	moTaDuLieu	CharacterString	200	Mô tả về dữ liệu
Liên kết file	linkfile	CharacterString	Liên kết đến file phi cấu trúc	

c) Dữ liệu về số liệu thống kê, kiểm kê cấp huyện

Tên trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả	
Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ID	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ	
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	CharacterString	Là loại dữ liệu kiểm kê hoặc thống kê	
Mã đối tượng sử	maDoiTuongSuDung	CharacterString	3	Là mã đối tượng sử dụng

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Dộ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã loại đất hiện dụng					
Mã loại đất hiện trang	maLoaiDatHiemTrang	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Mã loại đất hiện trạng
Năm thực hiện thống kê, kiểm kê	namThucHien	Số nguyên	Integer	4	Năm thực hiện thống kê, kiểm kê
Diện tích	dienTich	Số thực	Real		Diện tích
Bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp huyện	boSoLieuHuyenID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết với bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp huyện
Khu vực tổng hợp	maKVTH	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là khu vực tổng hợp
Đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHC Huyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã số đơn vị hành chính 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.
Liên kết không gian					Liên kết đến dữ liệu không gian

3.5.4. Nhóm dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai cấp xã

a) Dữ liệu về quản lý bộ số liệu cấp xã

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Dộ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	boSoLieuXaID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Tên bộ số liệu	tenBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là Tên bộ số liệu thống kê, kiểm kê đát đai
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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 bộ số liệu	maBoSoLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là mã định dạng bộ số liệu
Năm thực hiện	namDienTra	Số nguyên	Integer	4	Là năm thực hiện thống kê, kiểm kê
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là Mô tả về bộ số liệu

b) Dữ liệu về tài liệu thống kê, kiểm kê cấp xã

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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.

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Năm thực hiện	namThucHien	Số nguyên	Integer	4	Là năm thực hiện
Thành phần dữ liệu	thanhPhanDulieu	Số nguyên	Integer	1	Là thành phần liệu : 1: Bản đồ hiện trạng tĩnh 2: Báo cáo kết quả hiện trạng 3: Bản đồ kết quả kiểm kê 4: Các tài liệu khác
Bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp xã	boSoLieuXaID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết với bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp xã
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là loại dữ liệu kiểm kê hoặc thống kê
Mô tả dữ liệu	moTaDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	200	Mô tả về dữ liệu
Liên kết file	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến file phi cấu trúc

c) Dữ liệu về số liệu thống kê, kiểm kê cấp xã

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là loại dữ liệu kiểm kê hoặc thống kê
Mã đối tượng sử dụng	maDoiTuongSuDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã đối tượng sử dụng

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã loại đất hiện trạng	maLoaiDatHienTrang	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Mã loại đất hiện trạng
Bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp xã	boSoLieuXaID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết với bộ số liệu thống kê, kiểm kê cấp xã
Năm thực hiện thống kê, kiểm kê	namThucHien	Số nguyên	Integer	4	Năm thực hiện thống kê, kiểm kê
Diện tích	dienTich	Số thực	Real		Diện tích
Khu vực tổng hợp	maKVTH	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là khu vực tổng hợp
Đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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.
Liên kết không gian					Liên kết đến dữ liệu không gian

3.5. Nhóm dữ liệu kiểm kê đất đai chuyên đề

Dữ liệu về số liệu kiểm kê chuyên đề

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	boSoLieuChuyenDeID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Tên chuyên đề	loaiChuyenDe	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên chuyên đề

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là mã số đơn vị hành chính 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 vùng kinh tế - xã hội	maVungKTXH	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là mã vùng kinh tế - xã hội
Tên đổi tượng chuyên đề	tenDoiTuong	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên đổi tượng chuyên đề
DienTich	dienTich	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là diện tích khoanh đất kiểm kê chuyên đề, đơn vị tính là hécta (ha), làm tròn đến 0,1 ha.
Thời điểm thực hiện	thoiDiemThucHien	Ngày tháng	Date	10	(dd/mm/yyyy)
Loại đổi tượng	loaiDoiTuong	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Loại đổi tượng
Mã loại đất hiện trạng	maLoaiDatHienTrang	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Mã loại đất hiện trạng
Mã loại đất chuyên đề	maLoaiDatChuyenDe	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Mã loại đất theo chuyên đề
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Ghi chú
Số liệu	soLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Số liệu chi tiết
Liên kết không gian					Liên kết đến dữ liệu không gian

3.6. Dữ liệu thuộc tính của dữ liệu khác liên quan đến đất đai

3.6.1. Dữ liệu về hồ sơ đất đai tại trung ương

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	hoSoDatDaiTWID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ.
Mã hồ sơ lưu trữ	maHoSoLuuTru	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là mã hồ sơ lưu trữ theo quy định của Bộ Tài nguyên và Môi trường về lưu trữ hồ sơ đất đai
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHXCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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.
Hộp/Cặp số	capSo	Số nguyên	Integer	20	Ghi số thứ tự của hộp hoặc cặp tài liệu giao nộp
Tên hồ sơ	tenHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Ghi tiêu đề hồ sơ như trên bìa hồ sơ
Thời gian bắt đầu	thoiGianBatDau	Ngày, tháng	Date	10	Ghi thời gian sớm nhất và muộn nhất của văn bản, tài liệu trong hồ sơ
Thời gian kết thúc	thoiGianKetThuc	Ngày, tháng	Date	10	Ghi thời gian sớm nhất và muộn nhất của văn bản, tài liệu trong hồ sơ
Thời hạn bảo quản	thoiHanBaoQuan	Chuỗi ký tự	CharacterString	15	Ghi thời hạn bảo quản của hồ sơ như trên bìa hồ sơ
Số trang	soTrang	Số nguyên	Integer		Ghi tổng số trang tài liệu có trong hồ sơ
Số tài liệu	soTalieu	Số nguyên	Integer		Ghi tổng số tài liệu có trong hồ sơ

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Ghi những thông tin cần chú ý về nội dung và hình thức của văn bản có trong hồ sơ
Thành phần hồ sơ	Chi tiết tại dữ liệu phi cấu trúc thành phần hồ sơ đất đai tại Trung ương				

3.6.2. Nhóm dữ liệu về thông tin kết quả đo đạc lập bản đồ địa chính

a) Dữ liệu về điểm không ché đo vẽ

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	diemKhongCheID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDViHDXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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
Ranh giới khu do	ranhGioiKhuDoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết với dữ liệu ranh giới khu do
Năm đo đạc	namDoDac	Số nguyên	Integer	4	Là năm đo đạc
Năm hoàn thành	namHoanThanh	Số nguyên	Integer	4	Là năm hoàn thành đo đạc

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Loại điểm	loaiDiem	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là loại điểm không ché do đặc
Số hiệu điểm	soHieuDiem	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là số hiệu điểm
Đơn vị đo đặc	donViDoDac	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Tên Đơn vị đo đặc
Đơn vị quản lý dữ liệu	donViQuanLy	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Tên Đơn vị quản lý dữ liệu
Liên kết file	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến file phi cấu trúc
Liên kết dữ liệu đồ họa	ranhGioiKhuDoID		CharacterString		Liên kết đến Dữ liệu đồ họa

b) Dữ liệu về ranh giới khu do

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ranhGioiKhuDoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDViHDXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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.
Loại bản đồ đo đặc	loaiBanDo_DoDac	Số nguyên	Integer	1	Là loại bản đồ đo đặc theo danh mục

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Tên khu do	tenKhuDo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên khu do
Năm đo đặc	namDoDac	Số nguyên	Integer	4	Là năm đo đặc
Năm hoàn thành	namHoanThanh	Số nguyên	Integer	4	Là năm hoàn thành đo đặc
Hệ quy chiếu, tọa độ	heQuyChieu_ToaDo	Chuỗi ký tự	CharacterString		Hệ quy chiếu, tọa độ sử dụng
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Số nguyên	Integer	10	Là mẫu số tỷ lệ bản đồ
Tổng số tờ bản đồ	tongSoToBando	Số nguyên	Integer		Tổng số tờ bản đồ
Phương pháp đo	phuongPhapDo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Phương pháp đo đặc
Diện tích	dienTich	Số thực	Real		Diện tích
Đơn vị đo đặc	donViDoDac	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Tên Đơn vị đo đặc
Đơn vị quản lý dữ liệu	donViQuanLy	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Tên Đơn vị quản lý dữ liệu
Định dạng dữ liệu	dinhDangDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Loại Định dạng dữ liệu (số/giáy)
Liên kết file	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến file phi cấu trúc
Liên kết không gian lướt	soDoLuoiID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Mã nhận dạng sơ đồ lướt do vẽ
Liên kết Dữ liệu đồ họa	ranhGioiKhuDoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến Dữ liệu đồ họa

c) Dữ liệu về bản đồ địa chính số

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	banDoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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 khu đo	tenKhuDo	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Tên khu đo
Số hiệu mảnh bản đồ	sosuoiManhBanDo	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là số hiệu mảnh bản đồ địa chính, mảnh trích do địa chính
Đơn vị đo đặc	donViDoDac	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Tên Đơn vị đo đặc
Liên kết file	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến file phi cấu trúc
Liên kết dữ liệu đồ họa	phanManhBanDoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến Dữ liệu đồ họa phân mảnh bản đồ

3.6.3. Dữ liệu địa chỉ số của thừa đất, tài sản gắn liền với đất

a) Dữ liệu địa chỉ số của thừa đất, tài sản gắn liền với đất

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	diaChiSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã Địa chỉ	maDiaChi	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là mã địa chỉ số của thừa đất hoặc tài sản gắn liền với đất theo quy định xác định mã địa chỉ số quốc gia
Loại đối tượng	loaiDoiTuong	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là đối tượng thừa đất hoặc tài sản
Đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Đơn vị hành chính cấp xã theo danh mục của tổng cục thống kê
Số hiệu tờ bản đồ	toBanDo	Chuỗi ký tự	CharacterString	4	Là số hiệu tờ bản đồ địa chính
Số thứ tự thừa đất	thuTuThuaDat	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là số thứ tự thừa đất
Mã định danh thừa đất	maDinhDanhThuaDat	Chuỗi ký tự	CharacterString	12	Là mã định danh thừa đất
Dấu hiệu nhận biết đối tượng	dauHieuNhanBiet	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Tên hoặc miêu tả đặc điểm, dấu hiệu nhận biết của của thừa đất hoặc tài sản được gán địa chỉ số
Địa chỉ chi tiết	diaChiChiTiet	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là địa chỉ chi tiết gồm: số nhà (nếu có); trường hợp địa chỉ là căn hộ chung cư hoặc tập thể thì xác định số nhà là số hiệu căn hộ/số hiệu toà nhà; tên ngõ phố, ngách, hẻm... (nếu có); xứ

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Tên đường phố	tenDuongPho	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên đường, tên phố (nếu có)
Tổ dân phố	tenToDanPho	Chuỗi ký tự	CharacterString	30	Là tên tổ dân phố (nếu có); đối với nông thôn là tên: thôn, xóm, làng, ấp, bản, buôn, phum, sóc
Tên đơn vị hành chính cấp xã	tenDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	30	Là tên xã hoặc phường hoặc thị trấn
Tên đơn vị hành chính cấp huyện	tenDVHCHuyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	30	Là tên quận hoặc huyện hoặc thị xã hoặc thành phố thuộc tỉnh, thành phố trực thuộc thành phố
Tên đơn vị hành chính cấp tỉnh	tenDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	30	Là tên tỉnh hoặc tên thành phố trực thuộc Trung ương
Đường phố	tenDuongPho	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên đường, tên phố (nếu có)
Địa chỉ dẫn đường	Chi tiết tài bảng dữ liệu về địa chỉ dẫn đường				
Thông tin mở rộng (Họ và tên)	hoVaTen	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Họ và tên của người sử dụng đất, chủ sở hữu tài sản gắn liền với đất được gán địa chỉ số
Thông tin mở rộng (Số định danh cán nhân)	soDinhDanhCaNhan	Chuỗi ký tự	CharacterString	15	số định danh cán nhân của người sử dụng đất, chủ sở hữu tài sản gắn liền với đất được gán địa chỉ số
Thông tin mở rộng (số điện thoại di động)	soDienThoai	Chuỗi ký tự	CharacterString	15	số điện thoại di động của người sử dụng đất, chủ sở hữu tài sản gắn liền với đất được gán địa chỉ số

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Các thông tin liên quan khác email	eMail	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	thư điện tử của người sử dụng đất, chủ sở hữu tài sản gắn liền với đất được gán địa chỉ số
Thông tin mở rộng khác	thongLienQuanKhac	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	
Hiệu lực địa chỉ	hieuLuc	Số nguyên	Integer		Là hiệu lực của địa chỉ
Phiên bản	phiBan	Số nguyên	Integer		Là phiên bản của địa chỉ

b) Dữ liệu địa chỉ dẫn đường của thửa đất, tài sản gắn liền với đất

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Địa chỉ hành chính số	diaChiSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết đến bảng dữ liệu về địa chỉ số của thửa đất, tài sản gắn liền với đất
Tọa độ địa lý (B)	toaDoB	Chuỗi ký tự	CharacterString		Tọa độ địa lý (B) của điểm dẫn đường đến vị trí đối tượng, ví dụ công ra vào số 1
Tọa độ địa lý (L)	toaDoL	Chuỗi ký tự	CharacterString		Tọa độ địa lý (L) của điểm dẫn đường đến vị trí đối tượng, ví dụ công ra vào số 1

Tọa độ địa lý (H)	toaDoH	Chuỗi ký tự	CharacterString	Tọa độ địa lý (H) của điểm dẫn đường đến vị trí đối tượng, ví dụ công ra vào số 1 (nếu có)
Tọa độ X	DinhHuongX	Số thực	Real	Là tọa độ vuông góc phẳng X trong Hệ tọa độ quốc gia. Đơn vị tính là mét (m), độ chính xác được làm tròn đến 02 số phần thập phân.
Tọa độ Y	DinhHuongY	Số thực	Real	Là tọa độ vuông góc phẳng Y trong Hệ tọa độ quốc gia. Đơn vị tính là mét (m), độ chính xác được làm tròn đến 02 số phần thập phân.
Mô tả dấu hiệu nhận biết đối tượng	dauHieuNhanBiet	Chuỗi ký tự	CharacterString	Tên hoặc miêu tả đặc điểm, dấu hiệu nhận biết của của thửa đất hoặc tài sản được gán địa chỉ số, ví dụ công ra vào số 1
Địa chỉ dẫn đường	diaChiDanDuong	Chuỗi ký tự	CharacterString	Thông tin chi tiết về địa chỉ dẫn đường trong trường hợp địa chỉ khác với địa chỉ hành chính
Hiệu lực địa chỉ	hieuLuc	Số nguyên	Integer	Là hiệu lực của địa chỉ
Phiên bản	phiBan	Số nguyên	Integer	Là phiên bản của địa chỉ

3.6.4. Dữ liệu về tổ chức, cá nhân nước ngoài sở hữu nhà ở tại Việt Nam

Tên trường thông tin	Kiểu dữ liệu	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh
Mã đối tượng	nguoNuocNgoaiID	Chuỗi ký tự	CharacterString

Tên trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Họ và tên	hoTen	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Họ và tên
Quốc tịch	quoctich	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Quốc tịch
Số hộ chiếu	soHoChieu	Chuỗi ký tự	CharacterString		Số hộ chiếu
Nơi cấp	noiCap	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Nơi cấp hộ chiếu
Ngày cấp	ngayCap	Ngày tháng	Date	10	Ngày cấp hộ chiếu (dd-mm-yyyy)
Mã giấy chứng nhận	maGiayChungNhan	Chuỗi ký tự	CharacterString	12	Là mã Giấy chứng nhận
Số phát hành Giấy chứng nhận	soPhatHanhGiayChungNhan	Chuỗi ký tự	CharacterString		Số phát hành giấy chứng nhận
Số vào sổ	soVaoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là số vào sổ cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất.
Diện tích đất	dienTichDat	Số thực	Real		Diện tích đất, đơn vị tính là mét vuông
Diện tích tài sản	dienTichNha	Số thực	Real		Diện tích tài sản, đơn vị tính là mét vuông
Loại tài sản	loaiTaiSan	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là loại tài sản
Loại công trình	loaiCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là loại công trình
Địa chỉ sử dụng tài sản hoặc đất	diaChi	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Địa chỉ sử dụng tài sản hoặc đất

Tên trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Liên kết file	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến file phi cấu trúc

3.6.5. Dữ liệu về Giấy chứng nhận bị thu hồi, hủy

Tên trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	PhoiGiayChungNhanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã giấy chứng nhận	MaGiayChungNhan	Chuỗi ký tự	CharacterString		
Đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	2	Là mã số đơn vị hành chính 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.
Đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHCHuyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	3	Là mã số đơn vị hành chính 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 đơn vị quản lý	tenDonViQuanLy	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Tên đơn vị quản lý giấy chứng nhận
Tên đơn vị cấp giấy	tenDonCapGiay	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Tên đơn vị phát hành giấy
Thời điểm thông báo	thoiDiem	Ngày tháng	Date	10	Thời điểm thông báo; hoặc thời điểm nhận quản lý phôi (dd-mm-yyyy)
Số thông báo	soThongBao	Chuỗi ký tự	CharacterString		Số thông báo

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu	
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh
Nội dung thông báo	noiDungThongBao	Chuỗi ký tự	CharacterString
Số hiệu phôi giấy chứng nhận	soHieuPhoi	Chuỗi ký tự	CharacterString
Tình trạng Phôi	tinhTrangPhoi	Chuỗi ký tự	CharacterString
Tên Người quản lý	nguoINhan	Chuỗi ký tự	CharacterString
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString
Liên kết file	linkfile	Chuỗi ký tự	CharacterString

3.6.6. Dữ liệu tổng hợp về giá đắt (thửa đất chuẩn)

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu giá trị	Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	tongHopThuaChuanID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh	maDVHCTinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã số đơn vị hành chính 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 đơn vị hành chính cấp huyện	maDVHCHuyen	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã số đơn vị hành chính 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 đơn vị hành chính	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã số đơn vị hành chính theo quy

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã xã					định của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành bảng danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam.
Mã thừa đất	maThuaDatID	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Là mã thừa đất
Mã thừa đất chuẩn không gian	thuaDatChuanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là khóa ngoại liên kết với thửa đất chuẩn ở nhóm lớp dữ liệu không gian
Giá thừa đất	giaTriThua	Số nguyên	Integer		Là giá đất thừa đất (đơn vị tính là đồng)
Thời điểm định giá	thoiDiemDinhGia	Ngày tháng	Date	10	Thời điểm định giá (dd-mm-yyyy)
Kích thước mặt tiền	kichThuocMatTien	Số thực	Real		Là Kích thước mặt tiền của thửa đất, đơn vị tính là mét vuông
Chiều sâu thửa đất	chieuSauThua	Số thực	Real		Là chiều sâu của thửa đất
Hình thể thửa đất	hinhTheThua	Số nguyên	Intger	1	1:hình chữ nhật 2:hình bình hành 3:hình vuông 4:hình thang vuông 5:hình thang ngược 6:hình đa giác 7:hình chữ L 8:hình khác
Khoảng cách đến thửa đất chuẩn	kcDenThuaChuan	Số thực	Real		Là khoảng cách đến thửa đất chuẩn
Khoảng cách gần nhất đến trung tâm hành chính	kcDenTrungTamHanhChinh	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến trung tâm hành chính
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở giáo dục	kcDenCoSoGiaoDuc	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến cơ sở giáo dục
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở y tế	kcDenCoSoYTe	Số thực	Real		Là khoảng cách gần nhất đến cơ sở y tế

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Độ dài trường	Mô tả
		Kiểu giá trị	
		Tiếng Việt	Tiếng Anh
Khoảng cách gần nhất đến trung tâm thương mại, chợ	kcDenTrungTamThuongMai	Số thực	Real
Khoảng cách gần nhất đến cơ sở thể dục thể thao	kcDenCoSoTheDucTheThao	Số thực	Real
Khoảng cách gần nhất đến công viên, khu vui chơi giải trí	kcDenCongVienKhuVuiChoi	Số thực	Real
Khoảng cách gần nhất đến nơi sản xuất, tiêu thụ sản phẩm	kcDenNoiTieuThu	Số thực	Real
Tiếp giáp với mặt đường	soMatDuongTiepGiap	Số nguyên	Integer
Điều kiện cấp thoát nước	dieuKienCapThoatNuoc	Số nguyên	Integer
Điều kiện về cấp điện	dieuKienCapDien	Số nguyên	Integer
Điều kiện về thủy lợi	dieuKienThuyLoi	Số nguyên	Integer
Điều kiện về cơ sở giáo dục	dieuKienCoSoGiaoDuc	Số nguyên	Integer
Điều kiện về cơ sở y tế	dieuKienCoSoYTe	Số nguyên	Integer
Hệ tầng giao thông công cộng	haTangGiaoThong	Số nguyên	Integer

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Hạ tầng không gian	haTangKhongGian	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin về hạ tầng không gian
Dịch vụ vật tư, kỹ thuật nông nghiệp	dichVuVatTuKyThuatNN	Số nguyên	Integer	1	2:Thuận lợi 1:Trung bình 0:Kém
Dịch vụ tài chính, tín dụng	dichVuTaiChinh	Số nguyên	Integer	1	2:Thuận lợi 1:Trung bình 0:Kém
Dịch vụ thông tin liên lạc	dichVuThongTinLienLac	Số nguyên	Integer	1	2:Thuận lợi 1:Trung bình 0:Kém
Dịch vụ Thương mại	dichVuThuongMai	Số nguyên	Integer	1	2:Thuận lợi 1:Trung bình 0:Kém
Hạ tầng văn hóa, thể thao	haTangVanHoaTheThao	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Hạ tầng văn hóa, thể thao
Hạ tầng môi trường	haTangMoiTruong	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Hạ tầng môi trường
truyền thông văn hóa, phong tục tập quán	vanHoaPhongTuc	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin truyền thống văn hóa, phong tục tập quán
Địa hình	diaHinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Địa hình
Năng suất cây trồng, vật nuôi	nangSuatCayTrongVatNuoi	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin Năng suất cây trồng, vật nuôi
Mật độ xây dựng	matDoXayDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin mật độ xây dựng
Hệ số sử dụng đất	heSoSuDungDat	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin hệ số sử dụng đất
Chỉ giới xây dựng	chGioiXayDung	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin chỉ giới xây dựng
Giới hạn về chiều cao công trình xây dựng	gioiHanChieuCaoCongTrinh	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin giới hạn về chiều cao công trình xây dựng

Trường thông tin		Kiểu giá trị		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Giới hạn số tầng hầm được xây dựng	gioiHanSoTangHam	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin giới hạn số tầng hầm được xây dựng
Đặc tính khác	dacTinhKhac	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là thông tin đặc tính khác ảnh hưởng đến giá đất

4. Dữ liệu đất đai phi cấu trúc

4.1. Tài liệu về địa chính

a) Hồ sơ đăng ký đất đai

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	hoSoDangKySoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã hồ sơ đăng ký TTHC	maThuTucDangKy	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là mã hồ sơ thủ tục hành chính đăng ký đất đai theo quy định.
Mã hồ sơ lưu trữ	maHoSoLuuTru	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là mã hồ sơ lưu trữ theo quy định của Bộ Tài nguyên và Môi trường về lưu trữ hồ sơ đất đai
Mã đơn vị hành chính cấp xã	maDVHCXa	Chuỗi ký tự	CharacterString	5	Là mã số đơn vị hành chính 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 thừa đất	thuaDatID	Chuỗi ký tự	CharacterString	10	Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu thừa đất
Mã tình hình đăng ký	tinhHinhDangKyID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu tình trạng pháp lý về quyền sử dụng đất, quyền quản lý đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã giấy chứng nhận	giayChungNhanID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu giấy chứng nhận
Mã giao dịch	giaoDichID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu về sự thay đổi trong quá trình sử dụng đất và sở hữu tài sản gắn liền với đất
Thành phần hồ sơ	thanhPhanHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Liên kết đến thành phần hồ sơ

Chú thích:

1) *Mã hồ sơ lưu trữ*

a) Mã định danh của cơ quan, tổ chức lập danh mục hồ sơ theo Quyết định của Thủ tướng Chính phủ quy định mã định danh điện tử của các cơ quan, tổ chức phục vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu với các bộ, ngành, địa phương. Mã định danh của cơ quan, tổ chức được mặc định trong Hệ thống quản lý tài liệu lưu trữ điện tử tài nguyên và môi trường;

b) Năm hình thành hồ sơ;

c) Mã danh mục hồ sơ: 22.02.00;

d) Số thứ tự hồ sơ;

Các thành phần của mã hồ sơ được phân định bằng dấu chấm. Ví dụ : 000.06.11.H05.2021.22.02.00.00001, là Hồ sơ số đăng ký đất đai số 00001, năm 2021 của Văn phòng đăng ký đất đai, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh, Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Ninh.

2) *Tên thư mục lưu trữ hồ sơ đăng ký số là tên mã hồ sơ lưu trữ*

b) Thành phần hồ sơ đăng ký đất đai

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	thanhPhanHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã hồ sơ lưu trữ số	hoSoDangKySoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu hồ sơ lưu trữ điện tử

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Loại giấy tờ	loaiGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là tên loại giấy tờ theo quy định của Bộ Tài nguyên và Môi trường về lưu trữ hồ sơ đất đai
Tên giấy tờ	tenGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên giấy tờ theo quy định của Bộ Tài nguyên và Môi trường về lưu trữ hồ sơ đất đai
Trích yếu	trichYeu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là nội dung trích yếu của giấy tờ
Tên tập tin giấy tờ	tepTin	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Là tên tập tin lưu trữ điện tử (dạng pdf)
Đường dẫn tập tin	url	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn tới địa chỉ lưu trữ tập tin trong hệ thống thiết bị phần cứng lưu trữ dữ liệu

Chú thích:

- I) Tên tập tin giấy tờ
a) Mã hồ sơ lưu trữ

b) Số thứ tự văn bản: là số thứ tự nhiên sắp xếp liên tục của văn bản trong hồ sơ đăng ký đất đai gồm 3 ký tự;

Các thành phần của mã hồ sơ được phân định bằng dấu chấm. Ví dụ : 000.06.11.H05.2021.22.02.00.00001.001.pdf, là văn bản thứ nhất , thuộc hồ sơ số đăng ký đất đai số 00001, năm 2021 của Văn phòng đăng ký đất đai, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bắc Ninh, Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Ninh.

4.2. Tài liệu về điều tra, đánh giá, bảo vệ, cải tạo, phục hồi đất

a) Tài liệu số lưu trữ kết quả điều tra, đánh giá, bảo vệ, cải tạo, phục hồi đất

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã hồ sơ	maHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Tên hồ sơ	tenHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên hồ sơ kết quả điều tra, đánh giá, bảo vệ, cài tạo, phục hồi đất
Loại hồ sơ	loaiHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Loại hồ sơ kết quả điều tra, đánh giá, bảo vệ, cài tạo, phục hồi đất
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Nội dung ghi chú

b) Thành phần tài liệu số lưu trữ kết quả điều tra, đánh giá, bảo vệ, cài tạo, phục hồi đất

Tên trường thông tin	Trường thông tin	Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	thanhPhanHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã hồ sơ lưu trữ số	hoSoDangKySoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu hồ sơ lưu trữ điện tử
Loại giấy tờ	loaiGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là tên loại giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả điều tra, đánh giá, bảo vệ, cài tạo, phục hồi đất
Tên giấy tờ	tenGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên loại giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả điều tra, đánh giá, bảo vệ, cài tạo, phục hồi đất
Trích yếu	trichYeu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là nội dung trích yếu của giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả điều tra, đánh giá, bảo vệ, cài tạo, phục hồi đất
Tên tệp tin giấy tờ	tepTin	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là tên tệp tin lưu trữ điện tử (dạng pdf)
Dường dẫn tệp tin	url	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn tới địa chỉ lưu trữ tệp tin trong hệ thống thiết bị phần cứng lưu trữ dữ liệu

4.3. Tài liệu về kết quả quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất

a) Tài liệu số lưu trữ kết quả quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã hồ sơ	maHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Tên hồ sơ	tenHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên hồ sơ kết quả quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Loại hồ sơ	loaiHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Loại hồ sơ kết quả quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Nội dung ghi chú

b) Thành phần tài liệu số lưu trữ kết quả quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	thanhPhanHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã hồ sơ lưu trữ số	hoSoDangKySoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu hồ sơ lưu trữ điện tử
Loại giấy tờ	loaiGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là tên loại giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Tên giấy tờ	tenGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên loại giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Trích yếu	trichYeu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là nội dung trích yếu của giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất
Tên tập tin giấy tờ	tepTin	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Là tên tập tin lưu trữ điện tử (dạng pdf)
Đường dẫn tập tin	url	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn tới địa chỉ lưu trữ tập tin trong hệ thống thiết bị phần cứng lưu trữ dữ liệu.

4.4. Tài liệu về giá đất

a) Tài liệu số lưu trữ kết quả Giá đất

Tên trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã hồ sơ	maHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Tên hồ sơ	tenHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên hồ sơ kết quả Giá đất
Loại hồ sơ	loaiHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Loại hồ sơ kết quả Giá đất
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Nội dung ghi chú

b) Thành phần tài liệu số lưu trữ kết quả Giá đắt

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	thanhPhanHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã hồ sơ lưu trữ số	maHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu hồ sơ lưu trữ điện tử
Loại giấy tờ	loaiGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là tên loại giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả Giá đắt
Tên giấy tờ	tenGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên loại giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả Giá đắt
Trích yếu	trichYeu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là nội dung trích yếu của giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả Giá đắt
Tên tập tin giấy tờ	tepTin	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Là tên tập tin lưu trữ điện tử (dạng pdf)
Dường dẫn tập tin	url	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn tới địa chỉ lưu trữ tập tin trong hệ thống thiết bị phân cứng lưu trữ dữ liệu

4.5. Tài liệu về kết quả thống kê, kiểm kê đắt đai

a) Tài liệu số lưu trữ kết quả thống kê, kiểm kê đắt đai

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã hồ sơ	maHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Tên hồ sơ	tenHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Tên hồ sơ kết quả thống kê, kiểm kê đắt

Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Loại hồ sơ	loaiHoSo	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Loại hồ sơ kết quả thống kê, kiểm kê đất đai
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Nội dung ghi chú

b) Thành phần tài liệu só lưu trữ kết quả thống kê, kiểm kê đất đai

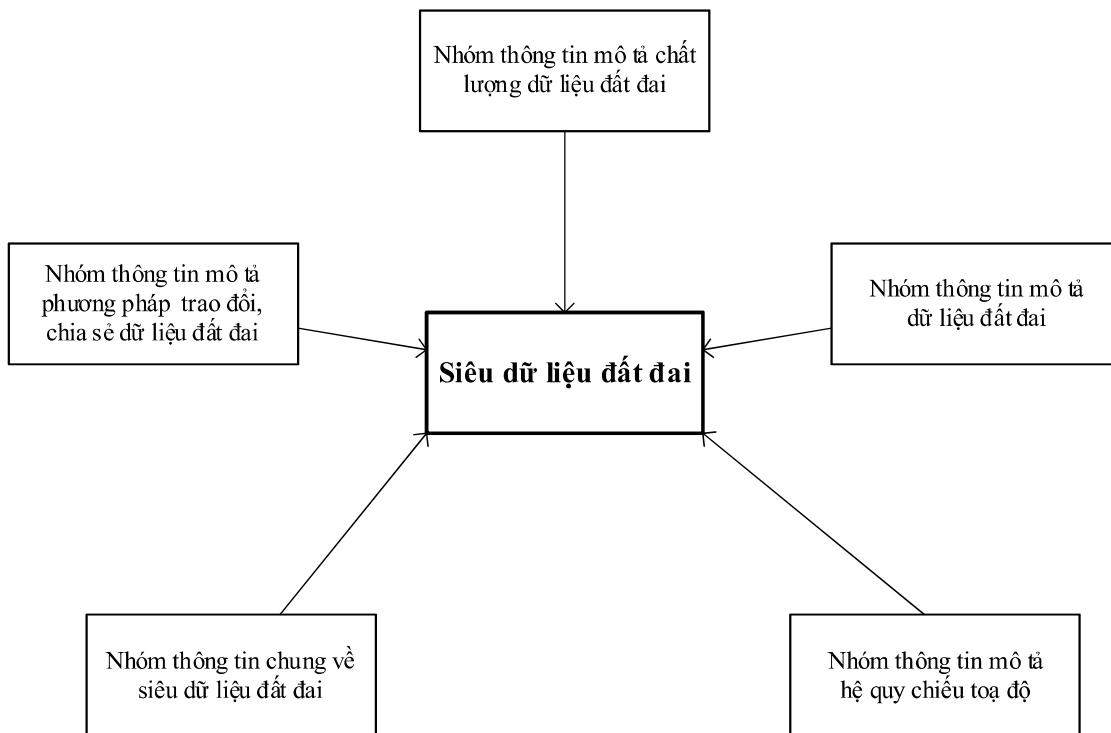
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	thanhPhanHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu <u>quan hệ</u> .
Mã hồ sơ lưu trữ số	hoSoDangKySoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Khóa ngoại liên kết tới dữ liệu hồ sơ lưu trữ điện tử
Loại giấy tờ	loaiGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	20	Là tên loại giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả thống kê, kiểm kê đất đai
Tên giấy tờ	tenGiayTo	Chuỗi ký tự	CharacterString	50	Là tên loại giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả thống kê, kiểm kê đất đai
Trích yếu	trichYeu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Là nội dung trích yếu của giấy tờ tài liệu số lưu trữ kết quả thống kê, kiểm kê đất đai
Tên tệp tin giấy tờ	tepTin	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Là tên tệp tin lưu trữ điện tử (dạng pdf)
Đường dẫn tệp tin	url	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn tới địa chỉ lưu trữ tệp tin trong hệ thống thiết bị phần cứng lưu trữ dữ liệu.

4.6. Tài liệu hồ sơ đất đai tại Trung ương

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Độ dài trường	Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh		
Mã đối tượng	thanhPhanHoSoID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Mã hồ sơ lưu trữ số	hoSoDatDaiTVID	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là liên kết đến hồ sơ đất đai tại trung ương
Số thứ tự văn bản	soThuTuVanBanID	Số nguyên	Integer		Ghi số thứ tự của văn bản từ 1 đến hết
Ngày tháng văn bản	ngayVanban	Ngày tháng	Date	10	Ghi ngày tháng trong văn bản (nếu không có ngày tháng thì không ghi mà ghi vào cột ghi chú).
Tên loại hoặc trích yếu nội dung tài liệu	trichYeu	Chuỗi ký tự	CharacterString	200	Ghi tên loại và trích yếu của văn bản
Tác giả tài liệu	coQuanBanHanh	Chuỗi ký tự	CharacterString	150	Ghi tên cơ quan ban hành văn bản
Tờ số	toSo	Chuỗi ký tự	CharacterString		Ghi tờ số; tức là tờ đầu của văn bản là số mấy thì ghi số đó vào (ví dụ: đây là văn bản tập số 3, có 4 tờ, tờ đầu tiên của văn bản là tờ số 10, ghi là 10-14)
Số trang	soTrang	Số nguyên	Integer		Tổng số trang của tài liệu
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	255	Ghi một số điều cần thiết khác: thiếu dấu, thiếu chữ ký, dự thảo, có bút tích, mật...
Đường dẫn tệp tin	url	Chuỗi ký tự	CharacterString		Là đường dẫn tới địa chỉ lưu trữ tệp tin trong hệ thống thiết bị phần cứng lưu trữ dữ liệu.

III. Cấu trúc, kiểu thông tin của siêu dữ liệu đất đai

1. Mô hình dữ liệu cấu thành siêu dữ liệu đất đai



Siêu dữ liệu đất đai bao gồm các nhóm thông tin:

- Nhóm thông tin chung về 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 thức chia sẻ dữ liệu đất đai.

Siêu dữ liệu đất đai được lập cho phạm vi cơ sở dữ liệu đất đai đã được xây dựng và được cập nhật khi có thay đổi thông tin.

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

2.1. Nhóm thông tin chung về siêu dữ liệu đất đai

a) Dữ liệu chung về siêu dữ liệu đất đai

Tên bảng dữ liệu: MD_SieuDuLieu

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	sieuDuLieuID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
				bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Loại cấp độ siêu dữ liệu	loaiCapDoSDL	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã hoặc giá trị trong bảng danh mục về siêu dữ liệu
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã hoặc giá trị trong bảng danh mục về siêu dữ liệu
Loại siêu dữ liệu	loaiSieuDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã hoặc giá trị trong danh mục về siêu dữ liệu
Ngôn ngữ	ngonNgu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là ngôn ngữ chính thức được sử dụng trong thông tin mô tả của siêu dữ liệu
Phạm vi	phamVi	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là phạm vi dữ liệu đắt dai mà siêu dữ liệu mô tả
Phiên bản	phienBan	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là phiên bản của chuẩn siêu dữ liệu được áp dụng để lập siêu dữ liệu
Siêu dữ liệu gốc	sieuDuLieuIDGoc	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã nhận dạng duy nhất được gán cho mỗi tài liệu siêu dữ liệu
Tên chuẩn	tenChuan	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là tên đầy đủ của chuẩn siêu dữ liệu được áp dụng để lập siêu dữ liệu
Thời gian lập	thoiGianLap	Ngày, tháng	Date	Là ngày lập siêu dữ liệu(dd/mm/yyyy)

b) Dữ liệu về đơn vị

Tên bảng dữ liệu: MD_DonVi

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Chức vụ	chucVu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Chức vụ của người đại diện cho cơ quan, tổ chức có liên quan đến dữ liệu đắt dai.
Địa chỉ liên hệ	diaChiLienHe	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là địa chỉ liên hệ của đơn vị
Điện thoại	dienThoai	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là số điện thoại liên hệ của đơn vị
Chỉ dẫn liên hệ	chiDanLienHe	Chuỗi ký tự	CharacterString	Các chỉ dẫn bổ sung nhằm giúp cho người có nhu cầu có thể liên hệ với các cơ quan, tổ chức có liên quan đến dữ liệu đắt dai.

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Email	eMail	Chuỗi ký tự	CharacterString	Địa chỉ thư điện tử
Loại đơn vị	loaiDonVi	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã hoặc giá trị trong bảng danh mục về siêu dữ liệu
Mô tả	moTa	Chuỗi ký tự	CharacterString	Vai trò của cơ quan, tổ chức có liên quan đến dữ liệu đất đai.
Người đại diện	nguoDaiDien	Chuỗi ký tự	CharacterString	Tên của người đại diện cho cơ quan, tổ chức có liên quan đến dữ liệu đất đai
Số giấy phép	soGiayPhep	Chuỗi ký tự	CharacterString	Số giấy phép kinh doanh của đơn vị
Tên đơn vị	tenDonVi	Chuỗi ký tự	CharacterString	Tên của cơ quan, tổ chức có liên quan đến dữ liệu đất đai
Thông tin liên hệ	thongTinLienHe	Chuỗi ký tự	CharacterString	Địa chỉ chi tiết trang web, địa chỉ tỉnh, huyện, xã nơi đặt trụ sở của cơ quan, tổ chức có liên quan đến dữ liệu đất đai

2.2. Nhóm thông tin mô tả hệ quy chiếu tọa độ

Tên bảng dữ liệu: MD_HeToaDo

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	maDoiTuongID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Kinh tuyến trực	kinhTuyenTruc	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là kinh tuyến trực được áp dụng để xây dựng dữ liệu đất đai
Mũi chiếu	muiChieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mũi chiếu được áp dụng để xây dựng dữ liệu đất đai
Tên hệ quy chiếu	tenHeQuyChieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Tên đầy đủ của Hệ quy chiếu tọa độ.
Ngày ban hành	ngayBanHanh	Ngày, tháng	Date	Ngày ban hành áp dụng hệ quy chiếu tọa độ

2.3. Nhóm thông tin mô tả dữ liệu đất đai

a) Nhóm thông tin mô tả về dữ liệu thuộc tính đất đai

Tên bảng dữ liệu: MD_ThuocTinh

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	maDoiTuongID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
				chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Định dạng dữ liệu	dinhDangDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là tên định dạng của loại dữ liệu được miêu tả
Mô tả	moTa	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mô tả bổ sung của tài liệu
Nguồn gốc dữ liệu	nguonGocDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là nguồn gốc để xây dựng dữ liệu
Mã siêu dữ liệu	sieuDuLieuID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết đến dữ liệu thông tin chung về siêu dữ liệu
Số lượng đối tượng	soLuongDoiTuong	Số nguyên	Integer	Là số lượng đối tượng được xây dựng siêu dữ liệu
Thời điểm hình thành	thoiDiemHinhThanh	Ngày, tháng	Date	Là thời điểm xây dựng dữ liệu (dd/mm/yyyy)

b) Nhóm thông tin mô tả về dữ liệu không gian đất đai

Tên bảng dữ liệu: MD_KhongGian

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	maDoiTuongID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Định dạng dữ liệu	dinhDangDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là định dạng dữ liệu được mô tả
Mã Hệ quy chiếu	heQuyChieuID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết đến dữ liệu hệ quy chiếu
Kiểu dữ liệu không gian	kieuDuLieuKhongGian	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là kiểu dữ liệu không gian dạng điểm, đường hoặc vùng
Mô tả	moTa	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là thông tin mô tả bổ sung cho dữ liệu không gian
Nguồn gốc dữ liệu	nguonGocDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là nguồn gốc của dữ liệu được mô tả
Phương pháp đo đạc	phuongPhapDo	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là phương pháp đo đạc cho dữ liệu được mô tả
Mã siêu dữ liệu	sieuDuLieuID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết đến dữ liệu thông tin chung về siêu dữ liệu
Số lượng đối tượng	soLuongDoiTuong	Số nguyên	Integer	Là số lượng đối tượng được mô tả

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Thời điểm hình thành	thoiDiemHinhThanh	Ngày, tháng	Date	Là thời điểm hình thành dữ liệu(dd/mm/yyyy)
Tọa độ giới hạn X max	toaDoGioiHanXMax	Số thực	Real	Là giới hạn tọa độ theo trục không gian X
Tọa độ giới hạn X min	toaDoGioiHanXMin	Số thực	Real	Là giới hạn tọa độ theo trục không gian X
Tọa độ giới hạn Y max	toaDoGioiHanYMax	Số thực	Real	Là giới hạn tọa độ theo trục không gian Y
Tọa độ giới hạn Y min	toaDoGioiHanYMin	Số thực	Real	Là giới hạn tọa độ theo trục không gian Y
Tỷ lệ bản đồ	tyLeBanDo	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là tỷ lệ bản đồ được xây dựng dữ liệu

c) Nhóm thông tin mô tả về dữ liệu phi cấu trúc đất đai

Tên bảng dữ liệu: MD_PhiCauTruc

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Định dạng dữ liệu	dinhDangDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là định dạng dữ liệu (ví dụ: PDF,TIF,DOC..)
Mô tả	moTa	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mô tả bổ sung cho tài liệu
Nguồn gốc dữ liệu	nguonGocDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là nguồn gốc để xây dựng dữ liệu
Mã siêu dữ liệu	sieuDuLieuID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết đến dữ liệu thông tin chung về siêu dữ liệu
Số lượng đối tượng	soLuongDoiTuong	Số nguyên	Integer	Là số lượng đối tượng được mô tả
Thời điểm hình thành	thoiDiemHinhThanh	Ngày, tháng	Date	Là thời điểm hình thành dữ liệu(dd/mm/yyyy)

2.4. Nhóm thông tin mô tả chất lượng dữ liệu

Tên bảng dữ liệu: MD_ChatLuongDuLieu

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	ID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Mô tả bổ sung về kết quả chất lượng, Mô tả phạm vi sản phẩm dữ liệu đắt đai được đánh giá chất lượng theo không gian và thời gian
Kết quả đánh giá	ketQuaDanhGia	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là kết quả đánh giá của chất lượng dữ liệu
Loại dữ liệu	loaiDuLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Loại dữ liệu được đánh giá trong bảng danh mục về siêu dữ liệu
Mức độ đánh giá	mucDoDanhGia	Chuỗi ký tự	CharacterString	Đánh giá chất lượng dữ liệu theo danh mục mức đánh giá chất lượng dữ liệu. (ví dụ: 30%)
Mức độ đầy đủ thông tin	muaDoDayDuTT	Chuỗi ký tự	CharacterString	Đánh giá chất lượng dữ liệu theo mức độ đầy đủ của thông tin
Phương pháp đánh giá chất lượng	phuongPhapDGCL	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là Loại phương pháp được sử dụng để đánh giá một chỉ tiêu chất lượng nhất định, ví dụ: theo phương pháp đánh giá mức độ đầy đủ thông tin
Mã siêu dữ liệu	sieuDuLieuID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết đến dữ liệu thông tin chung về siêu dữ liệu
Số lượng đánh giá	soLuongDanhGia	Số nguyên	Integer	Số lượng được đánh giá
Thời điểm đánh giá	thoiDiemDanhGia	Ngày, tháng	Date	Là thời điểm đánh giá dữ liệu(dd/mm/yyyy)

2.5. Nhóm thông tin mô tả phương thức chia sẻ dữ liệu đắt đai

Tên bảng dữ liệu: MD_PhuongThucChiaSe

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Mã đối tượng	maDoiTuongID		CharacterString	Là dãy ký tự xác định duy nhất đối tượng trong một bảng dữ liệu, được khởi tạo tự động và sử dụng làm khóa chính trong mô hình dữ liệu quan hệ
Chi tiết phân phối	chiTietPhanPhoi		CharacterString	Địa chỉ liên kết trực tuyến hoặc phi trực tuyến

Trường thông tin		Kiểu dữ liệu		Mô tả
Tên trường thông tin	Ký hiệu trường thông tin	Tiếng Việt	Tiếng Anh	
Định dạng phân phối	dinhDangPhanPhoi	Chuỗi ký tự	CharacterString	Định dạng file phân phối, trao đổi
Ghi chú	ghiChu	Chuỗi ký tự	CharacterString	bổ sung về đường liên kết trực tuyến hoặc Các ghi chú bổ sung về phương pháp lưu trữ (nếu có)
Hình thức phân phối	hinhThucPhanPhoi	Chuỗi ký tự	CharacterString	Cách thức phân phối trực tuyến hoặc phi trực tuyến
Loại dữ liệu	loaiDuLieuID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là mã hoặc giá trị của trong bảng danh mục loại dữ liệu
Phiên bản	phienBan	Chuỗi ký tự	CharacterString	Loại phiên bản định dạng lưu trữ dữ liệu đất đai
Mã siêu dữ liệu	sieuDuLieuID	Chuỗi ký tự	CharacterString	Là khóa ngoại liên kết đến dữ liệu thông tin chung về siêu dữ liệu
Tên tài liệu	tenTaiLieu	Chuỗi ký tự	CharacterString	Tên của định dạng lưu trữ dữ liệu đất đai

PHỤ LỤC II

TRÌNH BÀY, HIỂN THỊ DỮ LIỆU KHÔNG GIAN ĐẤT ĐAI

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 09/2024/TT-BTNMT ngày 31 tháng 7 năm 2024
của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)*

1. Quy tắc trình bày, hiển thị

1.1. Hiển thị nhãn

a) Nhãn của các đối tượng thuộc dữ liệu không gian 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 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 trực 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

TÊN MÀU	HỆ MÀU RGB	HỆ MÀU CMYK
Trắng (White)	255,255,255	0,0,0,0
Đen (Black)	0,0,0	0,0,0,100
Đỏ (Red)	255,0,0	1,96,91,0
Xanh lá cây (Green)	0,255,0	93,0,100,0
Xanh non (LightGreen)	200,255,100	51,0,57,0
Xanh dương (Blue)	0,0,255	96,93,0,0
Xanh lơ (LightBlue)	0,255,255	84,0,0,0
Vàng (Yellow)	255,255,0	3,2,91,0
Cam (Orange)	255,128,0	1,62,100,0
Nâu (Brown)	128,0,0	33,94,95,25
Xám (Gray)	128,128,128	43,31,28,13

TÊN MÀU	HỆ MÀU RGB	HỆ MÀU CMYK
Xám nhạt (LightGray)	192,192,192	23,16,13,2

b) Bảng mã ký tự

Bảng mã ký tự được áp dụng là UTF8

c) Bảng kiểu đường

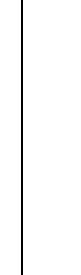
Kiểu đường	Tên quy ước
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17

2. Quy định trình bày, hiển thị dữ liệu không gian đất đai

2.1. Quy định trình bày, hiển thị dữ liệu Không gian đất đai nền

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mă	Giá trị nhẫn	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
DiemToaDo	dữ liệu dạng điểm (GM_Point)	loaiDiemToaDo	1	Điểm thiêng văn	★	
			2	Điểm tọa độ quốc gia	△	Màu: Đen (0,0,0) Kích thước: 12pt
			3	Điểm địa chính cơ sở	△	
			4	Điểm địa chính	□	
			5	Điểm không ché	◊	
DiemDoCao	dữ liệu dạng điểm (GM_Point)	loaiDiemToaDo	1	Độ cao quốc gia	●	Màu: Đen (0,0,0) Kích thước: 12pt
			2	Độ cao kỹ thuật có chôn mốc	⊗	
			1	Mốc biên giới	○	
			2	Mốc địa giới hành chính cấp tỉnh	▽	
MocBienGioiDiaGioi	dữ liệu dạng điểm (GM_Point)	loaiMocBienGioiDiaGioi	3	Mốc địa giới hành chính cấp huyện	■	Màu: Đen (0,0,0) Kích thước: 8pt
			4	Mốc địa giới hành chính cấp xã	▼	
						Kiểu đường: 10 Màu: Đen (0,0,0) Độ rộng: 12
						Kiểu đường: 11 Màu: Đen (0,0,0) Độ rộng: 8
						Kiểu đường: 12 Màu: Đen (0,0,0) Độ rộng: 4
DuongBienGioi	dữ liệu dạng đường (GM_Line)					
DuongDiaGioiCapTinh	dữ liệu dạng đường (GM_Line)					
DuongDiaGioiCapHuyen	dữ liệu dạng đường (GM_Line)					

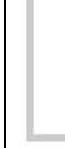
Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị nhẫn	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
DuongDiaGioiCapXa	dữ liệu dạng đường (GM_Line)				Kiểu đường viền: none Màu viền: none Màu nền: RGB (255, 0, 0) Độ rộng: 1.5
DiaPhanCapTinh	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)				Kiểu đường viền: none Màu viền: none Màu nền: RGB (255, 153, 255)
DiaPhanCapHuyen	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)				Kiểu đường viền: none Màu viền: none Màu nền: RGB (255, 153, 255)
DiaPhanCapXa	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)				Kiểu đường viền: none Màu viền: none Màu nền: RGB (255, 153, 255)
DuongThuyHe	dữ liệu dạng đường (GM_Line)		1	Đường mép nước	Kiểu đường: 4 Màu: xanh (0, 255, 255) Độ rộng: 1
loaiDuongThuyHe			2	Đường bờ nước	Kiểu đường: 5 Màu: xanh (0, 255, 255) Độ rộng: 1
			3	Kênh, muông, máng dẫn nước, rãnh thoát nước	
			4	Suối, kênh, muóng nứa tý lệ (1 nét)	

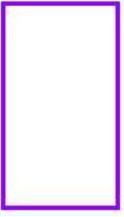
Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
VungThuyHe	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)					Kiểu đường viền: none Màu viền: none Màu nền: màu xanh nhạt (217,255,255)
TimDuong	dữ liệu dạng đường (GM_Line)	loaiDuong	1	Đường bô		Kiểu đường: 7 Màu: đen (0,0,0) Độ rộng: 2
MatDuongBo	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)		2	Đường sắt		Kiểu đường: 8 Màu: đen (0,0,0) Độ rộng: 2
RanhGioiDuong	dữ liệu dạng đường (GM_Line)					Kiểu đường viền: none Màu viền: none Màu nền: màu cam nhạt (255,170,50)
DuongSat	dữ liệu dạng đường (GM_Line)					Kiểu đường: 7 Màu: đen (0,0,0) Độ rộng: 1

2.2. Quy định trình bày, hiển thị dữ liệu không gian địa chính

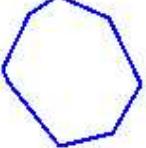
Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
ThuaDat	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	trangThaiDangKy	1	Chưa đăng ký	 	Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị nhẫn	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
					Màu nền: màu trắng (255,255,255) Transparent: 50%
2	Đã đăng ký, chưa đủ điều kiện cấp giấy chứng nhận				Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: màu vàng (255,255,100) Transparent: 50%
3	Đã đăng ký, không đủ điều kiện cấp giấy chứng nhận				Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: màu vàng (255,170,100) Transparent: 50%
4	Đã đăng ký, đủ điều kiện cấp giấy chứng nhận				Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: màu vàng (255,170,255) Transparent: 50%
5	Đã cấp giấy chứng nhận				Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đen (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: màu đỏ gạch (255,128,140) Transparent: 50%

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
DuongChiGioiHanhLangAnToanBaoVe	loaiDat-soHieuToBanDo-soThuTuThua-dienTich	Ký hiệu nhǎn: - ODF: loại đất - 18: Số thứ tự thửa đất - 2: Số hiệu bản đồ - 421,1: Diện tích	ODT 18(2)/421,1	ODT 18(2)/421,1	Kiểu chữ: Times New Roman Màu: Đen Cỡ chữ: 12
MocGioiHanhLangAnToanBaoVe	dữ liệu dạng đường (GM_Line)				Kiểu đường: 16 Màu: Đỏ(255,0,0) Độ rộng: 1
DuongChiGioiQuyHoach	dữ liệu dạng điểm (GM_Point)				Kiểu đường: 1 Màu: Đỏ(255,0,0) Độ rộng: 1
MocGioiQuyHoach	dữ liệu dạng đường (GM_Line)				Kiểu đường: 1 Màu: Đỏ(255,0,0) Độ rộng: 1
TaiSanGanLienVoiDat	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	loaiTaiSanGanLienVoiDat	1		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu vàng (204,204,204) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none
			2		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu vàng (255,255,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none
			3		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu vàng (255,150,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none

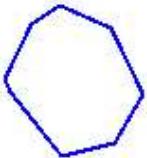
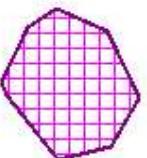
Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
			4	Hạng mục của công trình xây dựng		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu vàng (150, 0, 255) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none

2.3. Quy định trình bày, hiển thị dữ liệu không gian điều tra, đánh giá, bảo vệ, cải tạo, phục hồi đất

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
Ranh giới khoanh dát điều tra	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)					Kiểu đường viền: 1 Màu viền: (0, 0, 255) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none
Phẫu diện chính	Dạng điểm (GM_Point)					Màu nền: RGB (255, 5, 5)
Phẫu diện phụ	Dạng điểm (GM_Point)					Màu nền: RGB (200, 56, 204)

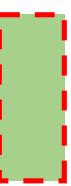
Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
Phẫu diện thăm dò	Dạng điểm (GM_Point)				●	Màu nền: RGB (91,155,213)
Điểm điều tra (thoái hóa, ô nhiễm, quan trắc)	Dạng điểm (GM_Point)				●	Màu nền: RGB (255,255,0)
Bản đồ chất lượng đất	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Chất lượng đất thấp		Chất lượng đất	CLD1	Màu nền: RGB (217,242,208)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Chất lượng đất trung bình		Chất lượng đất	CLD2	Màu nền: RGB (142,217,115)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Chất lượng đất cao		Chất lượng đất	CLD3	Màu nền: RGB (59,125,35)
Bản đồ tiềm năng đất đai	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Tiềm năng thấp		Tiềm năng thấp	TN1	Màu nền: RGB (251,227,214)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Tiềm năng trung bình		Tiềm năng trung bình	TN2	Màu nền: RGB (242,170,132)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Tiềm năng cao		Tiềm năng cao	TN3	Màu nền: RGB (192,79,21)

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
Bản đồ thoái hóa đất	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Không thoái hóa			THN	Màu nền: RGB (242,207,238)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Thoái hóa nhẹ			TH1	Màu nền: RGB (229,158,221)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Thoái hóa trung bình			TH2	Màu nền: RGB (216,110,204)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Thoái hóa nặng			TH3	Màu nền: RGB (120,32,110)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Không ô nhiễm			ONo	Màu nền: RGB (165,249,165)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Cận ô nhiễm			ONc	Màu nền: RGB (255,204,204)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Ô nhiễm (Mức độ nguy hại)			ON	Màu nền: RGB (255,147,147)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Ô nhiễm (Mức độ nguy hại nghiêm trọng)			ON	Màu nền: RGB (255,0,0)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Ô nhiễm (Mức độ nguy hại)			ON	Màu nền: RGB (180,0,0)
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Ranh giới khu vực cần bảo vệ, cải tạo, phục hồi đất				Kiểu đường viền: 1 Màu viền: (255,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none
Bản đồ kết quả bảo vệ, cải tạo, phục hồi						

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
Đữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Ranh giới khoan đất đã bảo vệ, cài tạo, phục hồi đất				Kiểu đường viền: 1 Màu viền: (0,255,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)				
	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)				Kiểu đường viền: 1 Màu viền: (160,0,160) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none
Khu vực không điều tra	Dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Khu vực không điều tra			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: none
Vị trí mẫu đất không ô nhiễm	Dạng điểm (GM_Point)	Vị trí mẫu đất không ô nhiễm			Màu nền: RGB (146,208,80)
Vị trí mẫu đất cận ô nhiễm	Dạng điểm (GM_Point)	Vị trí mẫu đất cận ô nhiễm			Màu nền: RGB (201,201,201)
Vị trí mẫu đất ô nhiễm	Dạng điểm (GM_Point)	Vị trí mẫu đất ô nhiễm			Màu nền: RGB (196,89,17)

2.4. Quy định trình bày, hiển thị dữ liệu không gian quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất

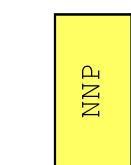
Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị nhẫn	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
vungQuyHoachSDD	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Loại đất quy hoạch (*)	Nhẫn	Ký hiệu nhẫn: - Mã HT: loại đất hiện trạng - Mã QH: loại đất quy hoạch sử dụng đất	Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ Độ rộng viền: 1 Màu nền: theo loại đất hiện trạng
vungKeHoachSDD	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	Loại đất kế hoạch (*)	Nhẫn	Ký hiệu nhẫn: - Mã HT: loại đất hiện trạng - Mã KH: loại đất kế hoạch sử dụng đất	Kiểu đường viền: 1 Màu viền: màu đỏ Độ rộng viền: 1 Màu nền: theo loại đất hiện trạng
KhuChucNangCapTinh	dữ liệu dạng đường (GM_Line)				Kiểu đường: 17 Màu: Đen (0,0,0) Độ rộng: 1.5
KhuChucNang	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	loaiKhuChucNang	KVL KVN KPH KDD KSX	Khu vực chuyên trồng lúa Khu vực chuyên trồng cây công nghiệp lâu năm Khu vực rừng phòng hộ Khu vực rừng đặc dụng Khu vực rừng sản xuất	
			KKN KDV KDL	Khu công nghiệp, cụm công nghiệp Khu đô thị, thương mại, dịch vụ Khu du lịch	

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
Ranh giới khu vực lân biển	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	khu vực lân biển	KON	Khu o-làng nghề, sản xuất phi nông nghiệp nông thôn		
	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)					Kiểu đường viền: 8 Màu viền: RGB (112,48,160) Độ rộng viền: 2 Màu nền: RGB (156,195,230)
	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	khu vực bao vê nghiêm ngặt				Kiểu đường viền: 2 Màu viền: RGB (255,0,0) Độ rộng viền: 2 Màu nền: RGB (168,208,141)

Ghi chú:

- Việc trình bày, hiển thị dữ liệu không gian về loại đất quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất được thực hiện tuân theo quy định tại mục 2.5. quy định trình bày, hiển thị dữ liệu không gian thông kê, kiểm kê đất đai.
- (*) Mã và thông số màu các loại đất hiện trạng của khoanh đất được thể hiện theo quy định về hiển thị dữ liệu không gian hiện trạng sử dụng đất tại mục 2.5. quy định trình bày, hiển thị dữ liệu không gian thông kê, kiểm kê đất đai.

2.5. Quy định trình bày, hiển thị dữ liệu không gian thống kê, kiểm kê đất đai

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị mā	Giá trị nhān	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
HienTrangSDD	dữ liệu dạng vùng (GM_Polygon)	loaiDatHienTrang	NNP	Nhóm đất nông nghiệp		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị nhän	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
					(255,255,100)
CHN	Đất trồng cây hàng năm	CHN			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (255,252,120)
LUA	Đất trồng lúa	LUA			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (255,252,130)
LUC	Đất chuyên trồng lúa	LUC			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (255,252,140)
LUK	Đất trồng lúa còn lại	LUK			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (255,252,150)
HNK	Đất trồng cây hàng năm khác	HNK			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (255,240,180)

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị nhãn	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hạch màu RGB)
CLN	Đất trồng cây lâu năm	CLN			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (255,210,160)
LNP	Đất lâm nghiệp	LNP			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (170,255,50)
RDD	Đất rừng đặc dụng	RDD			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (110,255,100)
RPH	Đất rừng phòng hộ	RPH			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (190,255,30)
RSX	Đất rừng sản xuất	RSX			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (180,255,180)
RSN	Đất rừng sản xuất là rừng tự nhiên	RSN			Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1

Mã đối tượng	Tên kiểu đối tượng	Thuộc tính hiển thị	Giá trị nhãn	Hiển thị	Ghi chú (Sử dụng hệ màu RGB)
					Màu nền: RGB (180,255,180)
NTS	Đất nuôi trồng thủy sản		NTS		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (170,255,255)
CNT	Đất chăn nuôi tập trung		CNT		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (230,230,130)
LMU	Đất làm muối		LMU		Kiểu đường viền: 1 Màu viền và nét trái: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (255,255,254)
NKH	Đất nông nghiệp khác		NKH		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (245,255,180)
PNN	Nhóm đất phi nông nghiệp		PNN		Kiểu đường viền: 1 Màu viền: RGB (0,0,0) Độ rộng viền: 1 Màu nền: RGB (255,255,100)