

1. Tài chính

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhân)/Mô tả thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học			
	Mã tên kiểu đối tượng		Tên						Mô tả	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	LH01		Hiện trạng kinh tế - xã hội vùng	Là hiện trạng phát triển kinh tế - xã hội của vùng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	LH01_HienTrangKinhT eXaHoiVung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Poly gon	GM_Poly gon	
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng			
						dienTich	Real	Bắt buộc	Diện tích ước tính của vùng (km <sup>2</sup> )			
						danSo	Long Integer	Bắt buộc	Dân số trung bình của vùng (người)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
2	LH02		Hiện trạng kinh tế - xã hội cấp tỉnh	Là hiện trạng phát triển kinh tế - xã hội chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	LH02_HienTrangKinhT eXaHoiCapTinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Poly gon	GM_Poly gon	GM_Poly gon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương			
						dienTich	Real	Bắt buộc	Tổng diện tích đất tự nhiên của tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương (km <sup>2</sup> )			
						danSo	Long Integer	Bắt buộc	Dân số trung bình của tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương (người)			
						GRDP	real	Bắt buộc	Tổng sản phẩm trên địa bàn của tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương			
						gdpBinhQuanDauNguoi	real	Có thể Null	Tổng sản phẩm (GDP) bình quân đầu người của tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương (tính bằng USD).			
						tongVonDauTuToanXaHoi	Real	Có thể Null	Tổng vốn đầu tư toàn xã hội của tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
3	LH03		Hiện trạng kinh tế xã hội cấp xã	Là hiện trạng phát triển kinh tế - xã hội của đơn vị hành chính cấp xã được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	LH03_HienTrangKinhT eXaHoiCapXa	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Poly gon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên đơn vị hành chính cấp xã			
						dienTich	Real	Bắt buộc	Tổng diện tích đất tự nhiên của đơn vị hành chính cấp xã (km <sup>2</sup> )			
						danSo	Long Integer	Bắt buộc	Dân số trung bình của đơn vị hành chính cấp xã (người).			
						matDoDanSo	Real	Có thể Null	Mật độ dân số của đơn vị hành chính cấp xã (người/km <sup>2</sup> )			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
4	LQ01		Định hướng phân vùng	Là định hướng phân vùng được xác định trong quy hoạch	LQ01_DinhHuongPhanVungKinhT eXaHoi	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Poly gon		
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích ước tính của vùng (km <sup>2</sup> )			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu									
5	LQ02		Định hướng	Là vùng động lực	LQ02_Vung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Poly	GM_Poly	GM_Poly

			phát triển vùng động lực	phát triển được xác định trong quy hoạch	DongLuc	ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng động lực	gon	gon	gon
						dinhHuongPhatTrien	CharacterString	Có thể Null	Định hướng phát triển vùng động lực			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
6		LQ03	Định hướng phát triển hành lang kinh tế	Là hành lang kinh tế được định hướng phát triển trong quy hoạch	LQ03_HanhLangKinhTe	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Polyline	GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên hành lang kinh tế			
						dinhHuongPhatTrien	CharacterString	Có thể Null	Định hướng phát triển hành lang kinh tế			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
7		LQ04	Định hướng phát triển vành đai kinh tế - công nghiệp - đô thị - dịch vụ	Là vành đai kinh tế - công nghiệp - đô thị - dịch vụ được định hướng phát triển trong quy hoạch	LQ04_VanhDaiKinhTe	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Polyline	GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vành đai kinh tế - công nghiệp - đô thị - dịch vụ			
						dinhHuongPhatTrien	CharacterString	Có thể Null	Định hướng phát triển hành lang kinh tế được xác định trong quy hoạch			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
8	LH04		Hiện trạng khu kinh tế	Là khu kinh tế hiện hữu được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	LH04_HienTrangKhuKinhTe	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu kinh tế			
						loaiKhuKinhTe	CharacterString	Có thể Null	Khu kinh tế ven biển Khu kinh tế cửa khẩu Khu kinh tế chuyên biệt			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích khu kinh tế (ha)			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu kinh tế: - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch; Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Quy hoạch tỉnh; Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
9		LQ05	Định hướng phát triển khu kinh tế	Là định hướng phát triển khu kinh tế trong quy hoạch	LQ05_DinhHuongPhatTrienKhuKinhTe	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu kinh tế			
						loaiKhuKinhTe	CharacterString	Có thể Null	Khu kinh tế ven biển Khu kinh tế cửa khẩu			

						Khu kinh tế chuyên biệt						
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu kinh tế được xác định trong quy hoạch (ha)			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu kinh tế: - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
10	LH05		Hiện trạng khu công nghiệp	Là khu công nghiệp hiện hữu được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	LH05_HienTrangKhuCongNghiep	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu công nghiệp			
						loaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Khu công nghiệp Khu chế xuất Khu công nghiệp hỗ trợ Khu công nghiệp chuyên ngành Khu công nghiệp sinh thái Khu công nghiệp công nghệ cao			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích khu công nghiệp (ha)			
						chuQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Tên đơn vị quản lý			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu công nghiệp. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						thoiHanHoatDong	Short Integer	Có thể Null	Thời hạn hoạt động của khu công nghiệp			
						tyLeLapDay	Real	Có thể Null	Tỷ lệ lấp đầy của khu công nghiệp (%)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
11		LQ06	Định hướng phát triển khu công nghiệp	Là định hướng phát triển khu công nghiệp trong quy	LQ06_DinhHuongKhuCongNghiep	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu công nghiệp			
						loaiHinh	CharacterString	Có thể	Khu công nghiệp			

				hoạch			Null	Khu chế xuất			gon	
								Khu công nghiệp hỗ trợ				Khu công nghiệp chuyên ngành
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu công nghiệp (ha)			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu công nghiệp: - Quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
12	LH06		Hiện trạng phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia	Là kết hệ thống kho dự trữ quốc gia được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh..	LH06_HienTrangPhatTrienHeThongKhoDuTruQuocGia	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên kho dự trữ quốc gia			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại kho dự trữ quốc gia			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô của kho dự trữ quốc gia			
						LoaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình kho dự trữ quốc gia			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của kho dự trữ quốc gia. - Quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
13		LQ07	Định hướng phát triển kho dự trữ quốc gia	Là hệ thống kho dự trữ quốc gia được định hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh..	LQ07_DinhHuongPhatTrienHeThongKhoDuTruQuocGia	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Có thể Null	Tên kho dự trữ quốc gia			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại kho dự trữ quốc gia			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô dự kiến của kho dự trữ quốc gia			
						LoaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình của kho dự trữ quốc gia			

						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của kho dự trữ quốc gia - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			

## 2. Xây dựng

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhãn)/Mô tả thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học						
	Mã tên kiểu đối tượng địa lý		Tên						Mô tả	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh			
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển													
1		MQ01	Định hướng phát triển vùng đô thị lớn	Là định hướng phát triển vùng đô thị lớn được định hướng trong quy hoạch	MQ01_VungDoThiLon	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_polygon					
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng đô thị lớn						
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt						
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch						
						nguồn		Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu						
2	MH01		Hiện trạng hệ thống đô thị	Là đô thị hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia: Đô thị loại đặc biệt và đô thị loại I - Đối với quy hoạch vùng: Đô thị đặc biệt; đô thị loại I; đô thị loại II (đô thị có vai trò, vị trí, chức năng trung	MH01_HienTrangDoThi	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point			
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên đô thị						
						phanLoaiDoThi	CharacterString	Bắt buộc	Loại đô thị bao gồm: Đô thị đặc biệt Đô thị loại I Đô thị loại II Đô thị loại III						
						loaiDoiTuong	CharacterString	Có thể Null	Đô thị là trung tâm tổng hợp Đô thị là trung tâm chuyên ngành						
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của đô thị (ha)						
						danSo	Long Integer	Có thể Null	Quy mô dân số đô thị (người)						
						nam	Integer	Có thể Null	Năm cập nhật						

				tâm tổng hợp của tỉnh, thành phố) được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia; đô thị loại II (có vai trò, vị trí, chức năng trung tâm chuyên ngành của tỉnh, thành phố hoặc vùng liên tỉnh). - Đối với quy hoạch tỉnh: Đô thị đặc biệt; đô thị loại I; đô thị loại II; đô thị loại III.		nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
3		MQ02	Định hướng phát triển hệ thống đô thị	Là định hướng phát triển đô thị được xác định trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia: Đô thị loại đặc biệt và đô thị loại I - Đối với quy hoạch vùng: Đô thị đặc biệt; đô thị loại I; đô thị loại II (đô thị có vai trò, vị trí, chức năng trung tâm tổng hợp của tỉnh, thành phố) được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia; đô thị loại II (có vai trò, vị trí, chức năng trung tâm chuyên ngành của tỉnh, thành phố hoặc vùng liên tỉnh). - Đối với quy hoạch tỉnh: Đô thị đặc biệt; đô thị loại I; đô thị loại II; đô thị loại III.	MQ02_DinhHuongPhatTrienDoThi	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên đô thị			
						phanLoaiDoThi	CharacterString	Bắt buộc	Loại đô thị bao gồm: Đô thị đặc biệt Đô thị loại I Đô thị loại II Đô thị loại III			
						loaiDoiTuong	CharacterString	Có thể Null	Đô thị là trung tâm tổng hợp Đô thị là trung tâm chuyên ngành			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của đô thị (ha)			
						danSo	Long Integer	Có thể Null	Quy mô dân số dự kiến của đô thị (người)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
4		MQ03	Định hướng phân vùng cấp	Là định hướng phân vùng cấp nước	MQ03_DinhHuongPhanV	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polygon	GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên phân vùng			

			nước	được xác định hướng trong quy hoạch	ungCapNuc	nguồnNuc	CharacterString	Có thể Null	Tên nguồn nước được khai thác, sử dụng của phân vùng			
						chucNangNguonNuc	CharacterString	Bắt buộc	Chức năng của nguồn nước			
									Sinh hoạt			
									Sản xuất nông nghiệp			
									Nuôi trồng thủy sản			
									Thủy điện			
									Sản xuất công nghiệp			
									Giao thông thủy			
									Du lịch, dịch vụ			
									Các mục đích khác			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
5	MH02		Hiện trạng nhà máy nước	Là nhà máy nước được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện nhà máy nước liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện nhà máy nước liên xã trở lên.	MH02_HienTrangNhaMayNuc	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên nhà máy nước			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của nhà máy nước. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Nội tỉnh Liên tỉnh			
						phamViCapNuc	CharacterString	Có thể Null	Phạm vi cấp nước của nhà máy nước. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						nguồnNuc	CharacterString	Có thể Null	Tên nguồn nước (sông, hồ...) được khai thác, sử dụng			
						loaiNguonNuc	CharacterString	Có thể Null	Nước mặt Nước dưới đất Nước khác			
						congSuat	Real	Bắt buộc	Công suất của nhà máy nước (m <sup>3</sup> /ngày đêm)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
6		MQ04	Định hướng phát triển nhà	Là nhà máy nước được định hướng	MQ04_DinhHuongNhaM	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên công trình nhà máy nước			

			máy nước	phát triển trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện nhà máy nước liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện nhà máy nước liên xã trở lên.	ayNuoc	diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của nhà máy nước. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Nội tỉnh Liên tỉnh				
						phamViCapNuoc	CharacterString	Có thể Null	Phạm vi cấp nước dự kiến của nhà máy nước. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
						nguồnNuoc	CharacterString	Có thể Null	Tên nguồn nước (sông, hồ...) được khai thác, sử dụng				
						loaiNguonNuoc	CharacterString	Có thể Null	Nước mặt Nước dưới đất Nước khác				
						congSuat	Real	Có thể Null	Công suất dự kiến của nhà máy nước (m <sup>3</sup> /ngày đêm)				
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên				
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				
7	MII03		Hiện trạng khu xử lý chất thải	Là hiện trạng khu xử lý chất thải được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện khu xử lý chất thải liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu xử lý chất thải liên xã trở lên.	MII03 HienTrangKhuXuLyChatThai	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu xử lý chất thải				
						diaDiem	CharacterString	Bắt buộc	Địa điểm của khu xử lý chất thải. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã				
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của khu xử lý chất thải (ha).				
						loaiChatThai	CharacterString	Có thể Null	Khu xử lý chất thải rắn sinh hoạt Khu xử lý chất thải rắn công nghiệp thông thường Khu xử lý xử lý chất thải y tế nguy hại hoặc khu xử lý chất thải tập trung có hạng mục xử lý chất thải y tế Khu xử lý chất thải nguy hại				
						hinhThucXuLy	CharacterString	Có thể Null	Công nghệ chế biến phân hữu cơ Công nghệ đốt Công nghệ chôn lấp hợp vệ sinh Các công nghệ tái chế, thu hồi năng lượng, sản xuất sản phẩm từ các thành phần có ích trong chất thải rắn sinh hoạt, các công nghệ thân thiện với môi trường				

				Các công nghệ khác										
				phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Nội tỉnh							
							Liên tỉnh							
				congSuat	Real	Có thể Null	Công suất của khu xử lý chất thải (tấn/năm)							
				nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật							
				nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu							
8		MQ05	Định hướng phát triển khu xử lý chất thải	Là khu xử lý chất thải được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện khu xử lý chất thải liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu xử lý chất thải liên xã trở lên.	MQ05_DinhHuongKhuXuLyChatThai	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng				GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu xử lý chất thải rắn					
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu xử lý chất thải. - Đối với quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.					
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu xử lý chất thải (ha).					
						loaiChatThai	CharacterString	Có thể Null	Khu xử lý chất thải rắn sinh hoạt Khu xử lý chất thải rắn công nghiệp thông thường Khu xử lý xử lý chất thải y tế nguy hại hoặc khu xử lý chất thải tập trung có hạng mục xử lý chất thải y tế Khu xử lý chất thải nguy hại					
						hinhThucXuLy	CharacterString	Có thể Null	Công nghệ chế biến phân hữu cơ Công nghệ đốt Công nghệ chôn lấp hợp vệ sinh Các công nghệ tái chế, thu hồi năng lượng, sản xuất sản phẩm từ các thành phần có ích trong chất thải rắn sinh hoạt; các công nghệ thân thiện với môi trường Các công nghệ khác					
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Nội tỉnh					
									Liên tỉnh					
						congSuat	Real	Có thể Null	Công suất dự kiến của khu xử lý chất thải (tấn/năm)					
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên					
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt					
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch					
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu					
9	MH04		Hiện trạng nghĩa trang	Là khu nghĩa trang liên xã (trú nghĩa trang liệt sỹ) được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	MH04_HienTrangNghiaTrang	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng					
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu nghĩa trang					
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu nghĩa trang chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã					
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích khu nghĩa trang (ha)					
						hinhThucTang	CharacterString	Có thể Null	Mái táng					

									Hóa táng									
									Hình thức táng khác									
10	MQ06	Định hướng phát triển nghĩa trang	Là khu nghĩa trang liên xã (trừ nghĩa trang liệt sỹ) được định hướng phát triển trong quy hoạch	MQ06_DinhHuongNghiaTrang	nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật										
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu										
					maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng										
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên nghĩa trang										
					diaDiem	CharacterString	Bắt buộc	Địa điểm dự kiến của khu nghĩa trang chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã										
					dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu nghĩa trang (ha)										
					hinhThucTang	CharacterString	Có thể Null	Mai táng										
								Hóa táng										
								Hình thức táng khác										
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới										
								Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng										
								Quy hoạch giữ nguyên										
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt										
quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch															
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu															
11	MH05	Hiện trạng công trình xử lý nước thải	Là các công trình xử lý nước thải được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	MH05_HienTrangCongTrinhXuLyNuocThai	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng										
					ten	CharacterString	Có thể Null	Tên công trình										
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của công trình. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.										
					LoaiCongTrinh	CharacterString	Bắt buộc	Loại công trình										
					CongSuat	Real	Bắt buộc	Công suất xử lý nước thải của công trình (m <sup>3</sup> /ngày)										
					nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật										
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu										
					12	MQ07	Phương án phát triển hệ thống thoát nước	Là các công trình xử lý nước thải được định hướng trong quy hoạch	MQ07_DinhHuongCongTrinhXuLyNuocThai	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng					
										ten	CharacterString	Có thể Null	Tên công trình					
										diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của công trình. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.					
LoaiCongTrinh	CharacterString	Bắt buộc	Loại công trình															
loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới															
			Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng															
			Quy hoạch giữ nguyên															
quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt															

						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
13	MH06		Hiện trạng trạm bơm thoát nước	Là các trạm bơm thoát nước được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	MH06_HienTrangTramBomThoatNuoc	nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			GM_Point
						maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			
						ten	CharacterString	Có thể Null	Tên công trình trạm bơm thoát nước			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của công trình. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						LoaiTramBom	CharacterString	Bắt buộc	Trạm bơm tưới Trạm bơm tiêu Trạm bơm tưới/ tiêu			
						CongSuat	Real	Bắt buộc	Công suất trạm bơm (m <sup>3</sup> /h)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
14	MQ08	Phương án phát triển hệ thống thoát nước	Là các trạm bơm thoát nước được định hướng trong quy hoạch	MQ08_DinhHuongTramBomThoatNuoc	nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			GM_Point	
					maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng				
					ten	CharacterString	Có thể Null	Tên công trình				
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của công trình. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
					LoaiTramBom	CharacterString	Bắt buộc	Trạm bơm tưới Trạm bơm tiêu Trạm bơm tưới/ tiêu				
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên				
					CongSuat	Real	Bắt buộc	Công suất trạm bơm dự kiến (m <sup>3</sup> /h)				
15	MH07	Hiện trạng mạng lưới đường bộ	Là đường bộ được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện đường cao tốc, đường quốc lộ; - Quy hoạch vùng: Thể hiện đường cao tốc, đường quốc lộ,	MH07_HienTrangMangLuoivDuongBo	quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt	GM_Polyline	GM_Polyline	GM_Polyline	
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				
					maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng				
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến đường				
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Quốc lộ Đường tỉnh Đường liên xã				
					chieuDai	Real	Có thể Null	Chiều dài của tuyến đường (Km).				
quyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô (làn xe) của tuyến đường									
capKyThuat	CharacterString	Có thể Null	Cấp I Cấp II									

				đường liên tỉnh; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện đường cao tốc, đường quốc lộ đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; đường tỉnh, đường liên phường, xã, đặc khu					Cấp III Cấp IV Cấp V Cấp VI			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhất			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
16		MQ09	Định hướng phát triển mạng lưới đường bộ	Là định hướng phát triển đường bộ được xác định trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện đường cao tốc, đường quốc lộ; - Quy hoạch vùng: Thể hiện đường cao tốc, đường quốc lộ, đường liên tỉnh; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện đường cao tốc, đường quốc lộ, đường liên tỉnh đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; đường tỉnh, đường liên phường, xã, đặc khu	MQ09_DinhHuongPhatTrienMangLuiDuongBo	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Polyline	GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến đường			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Đường cao tốc không phải là đường đô thị Đường cao tốc đô thị Đường quốc lộ Đường tỉnh Đường trục chính đô thị Đường liên xã			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Chiều dài dự kiến của tuyến đường (Km)			
						quyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô (làn xe) dự kiến của tuyến đường			
						capKyThuat	CharacterString	Có thể Null	Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV Cấp V Cấp VI			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
17	MH08		Hiện trạng tuyến đường sắt	Là tuyến đường sắt được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng; Thể hiện đường sắt quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện đường sắt	MH08_HienTrangTuyenDuongSat	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Polyline	GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến đường sắt			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Đường sắt cao tốc Đường sắt tốc độ cao Đường sắt chuyên dùng Đường sắt đô thị			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Chiều dài của tuyến đường sắt (Km)			
						khoDuongSat	Real	Có thể Null	Khổ đường sắt (mm) bao gồm: 1.435			

				quốc gia, đường sắt chuyên dùng, đường sắt đô thị.					1.000			
									Khô khác			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
18		MQ10	Định hướng phát triển tuyến đường sắt	Là tuyến đường sắt được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng; Thể hiện đường sắt quốc gia. - Quy hoạch tỉnh; Thể hiện đường sắt quốc gia, đường sắt chuyên dùng, đường sắt đô thị.	MQ10_DinhHuongPhatTienTuyenDuongSat	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Polyline	GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến đường sắt			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Đường sắt cao tốc			
									Đường sắt tốc độ cao			
									Đường sắt chuyên dùng			
									Đường sắt đô thị			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Chiều dài dự kiến của tuyến đường sắt (Km)			
						khoDuong	Real	Có thể Null	Khổ đường sắt (mm) dự kiến bao gồm:			
									1.435			
									1.000			
									Khô khác			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
19	MH09		Hiện trạng ga đường sắt	Là ga đường sắt hiện hữu được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng; Thể hiện ga đường sắt thuộc đường sắt quốc gia; - Quy hoạch tỉnh; Thể hiện ga đường sắt thuộc đường sắt quốc gia, đường sắt đô thị và đường sắt chuyên dùng trên địa bàn.	MH09_HienTrangGaDuongSat	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên ga đường sắt			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Đường sắt cao tốc			
									Đường sắt tốc độ cao			
									Đường sắt chuyên dùng			
									Ga đường sắt đô thị			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của ga đường sắt. - Quy hoạch vùng; Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh; Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của ga đường sắt (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
20		MQ11	Định hướng phát triển ga đường sắt	Là định hướng phát triển ga đường sắt được xác định trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng; Thể hiện ga đường	MQ11_DinhHuongPhatTienGaDuongSat	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên ga đường sắt			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Đường sắt cao tốc			
									Đường sắt tốc độ cao			
									Đường sắt chuyên dùng			

				sắt thuộc đường sắt quốc gia; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện ga đường sắt thuộc đường sắt quốc gia, đường sắt đô thị, đường sắt chuyên dùng trên địa bàn.		diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Đường sắt đô thị			
						dienTich	Real	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của ga đường sắt. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Diện tích dự kiến của ga đường sắt (ha)			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Quy hoạch giữ nguyên			
						maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
						tinhChat	CharacterString	Có thể Null	Mã đối tượng			
						capKyThuat	CharacterString	Có thể Null	Tên tuyến đường thủy nội địa			
						diemDau	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa quốc gia			
						diemCuoi	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa địa phương			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Đường thủy nội địa chuyên ngành			
						tenSongKenh	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa ven biển			
						nam	Integer	Bắt buộc	Đường thủy nội địa khác			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Đường thủy nội địa chuyên ngành			
						maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Đường thủy nội địa ven biển			
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Đường thủy nội địa ven biển			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Đường thủy nội địa ven biển			
						tinhChat	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa ven biển			
21	MH10		Hiện trạng tuyến đường thủy nội địa	Là hiện trạng tuyến đường thủy nội địa được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện đường thủy nội địa quốc gia; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện đường thủy nội địa quốc gia, đường thủy nội địa địa phương, đường thủy nội địa chuyên ngành.	MH10_HienTrangTuyenDuongThuyNoiDia	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến đường thủy nội địa			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Đường thủy nội địa quốc gia			
						tinhChat	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa địa phương			
						capKyThuat	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa chuyên ngành			
						diemDau	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa ven biển			
						diemCuoi	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa khác			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Cấp kỹ thuật của đường thủy nội địa bao gồm: Cấp đặc biệt Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV Cấp V Cấp VI			
						tenSongKenh	CharacterString	Có thể Null	Điểm đầu của đường thủy nội địa			
						nam	Integer	Bắt buộc	Điểm cuối của đường thủy nội địa			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Chiều dài của tuyến đường thủy nội địa (Km)			
						maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Tên sông, kênh chính có tuyến đường thủy nội địa.			
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
						tinhChat	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa ven biển			
22		MQ12	Định hướng phát triển tuyến đường thủy nội địa	Là định hướng phát triển tuyến đường thủy nội địa được xác định trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện đường	MQ12_DinhHuongPhatTrienTuyenDuongThuyNoiDia	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến đường thủy nội địa			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Đường thủy nội địa quốc gia			
						tinhChat	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa địa phương			
						capKyThuat	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa chuyên ngành			
						diemDau	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa ven biển			
						diemCuoi	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa ven biển			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Đường thủy nội địa ven biển			
						tenSongKenh	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa ven biển			
						nam	Integer	Bắt buộc	Đường thủy nội địa ven biển			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Đường thủy nội địa ven biển			

			thủy nội địa quốc gia; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện đường thủy nội địa quốc gia, đường thủy nội địa địa phương, đường thủy nội địa chuyên ngành.		capKyThuat	CharacterString	Có thể Null	Đường thủy nội địa khác Cấp kỹ thuật của đường thủy nội địa bao gồm: Cấp đặc biệt Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV Cấp V Cấp VI				
					diemDau	CharacterString	Có thể Null	Điểm đầu dự kiến của đường thủy nội địa				
					diemCuoi	CharacterString	Có thể Null	Điểm cuối dự kiến của đường thủy nội địa				
					chieuDai	CharacterString	Có thể Null	Chiều dài dự kiến của tuyến đường thủy nội địa (Km)				
					tenSongKenh	CharacterString	Có thể Null	Tên sông, kênh chính có tuyến đường thủy nội địa.				
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên				
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				
23	MH11	Hiện trạng cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa	Là hiện trạng cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cảng, cụm cảng thủy nội địa thuộc đường thủy nội địa quốc gia; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng, cụm cảng thủy nội địa thuộc đường thủy nội địa quốc gia, đường thủy nội địa địa phương, đường thủy nội địa chuyên ngành.	MH11_HienTrangCangHanhKhachThuyNoiDia	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point	GM_Point
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa				
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
					tenSong	CharacterString	Có thể Null	Tên sông, kênh chính có cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa.				
					coTau	CharacterString	Có thể Null	Cỡ tàu khai thác của cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa (ghé)				
					congSuat	Integer	Có thể Null	Công suất của cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa (nghìn lượt hành khách/năm)				
					capCongTrinh	CharacterString	Có thể Null	Cấp công trình cảng, bến thủy nội địa bao gồm: Cấp đặc biệt Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV				
					tiếpNhanPhuongTienThuyNucNgoai	CharacterString	Có thể Null	Việc tiếp nhận phương tiện thủy nước ngoài của cảng, cụm cảng thủy nội địa bao gồm: Được tiếp nhận				

				Không được tiếp nhận						
24	MQ13	Định hướng phát triển cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa	Là định hướng phát triển cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa được xác định trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cảng, cụm cảng thủy nội địa thuộc đường thủy nội địa quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng, cụm cảng thủy nội địa thuộc đường thủy nội địa quốc gia, đường thủy nội địa địa phương, đường thủy nội địa chuyên ngành.	MQ13_DinhHuongPhatTrieuCangHanhKhachThuyNoiDia	nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật	GM_Point	GM_Point
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu		
					maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa		
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.		
					tenSong	CharacterString	Có thể Null	Tên sông, kênh chính có cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa.		
					coTau	CharacterString	Có thể Null	Cỡ tàu khai thác dự kiến của cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa (ghé)		
					congSuat	Integer	Có thể Null	Công suất dự kiến của cảng, cụm cảng hành khách thủy nội địa (nghìn lượt hành khách/năm)		
					capCongTrinh	CharacterString	Có thể Null	Cấp công trình cảng, bến thủy nội địa bao gồm: Cấp đặc biệt Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV		
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiệu trạng Quy hoạch giữ nguyên		
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt		
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch		
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu		
					25	MH12	Hiện trạng cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa	Là hiện trạng cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cảng, cụm cảng thủy nội địa thuộc đường thủy nội địa quốc gia; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng, cụm cảng thủy nội địa thuộc đường thủy		
ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa							
diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.							
tenSong	CharacterString	Có thể Null	Tên sông, kênh chính có cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa.							
coTau	CharacterString	Có thể Null	Cỡ tàu khai thác của cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa (tấn)							
congSuat	Integer	Có thể Null	Công suất của cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa (nghìn tấn/năm)							

				nội địa quốc gia, đường thủy nội địa địa phương, đường thủy nội địa chuyên ngành.		capCongTrinh	CharacterString	Có thể Null	Cấp công trình cảng, bến thủy nội địa bao gồm: Cấp đặc biệt Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV				
						khaNangTiepNhanPhuongTienNucNgoai	CharacterString	Có thể Null	Khả năng tiếp nhận phương tiện thủy nước ngoài của cảng, cụm cảng thủy nội địa bao gồm: Được tiếp nhận Không được tiếp nhận				
						khaNangBocXepContainers	CharacterString	Có thể Null	Khả năng bốc xếp containers của cảng, cụm cảng thủy nội địa bao gồm: Bốc xếp được containers Không bốc xếp được containers				
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật				
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu				
26		MQ14	Định hướng phát triển cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa	Là định hướng phát triển cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa được xác định trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cảng, cụm cảng thủy nội địa thuộc đường thủy nội địa quốc gia; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng, cụm cảng thủy nội địa thuộc đường thủy nội địa quốc gia, đường thủy nội địa địa phương, đường thủy nội địa chuyên ngành	MQ14_DinhHuongPhatTrieuCangCụmCảngHàngHóaThủyNộiĐịa	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa				
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
						tenSong	CharacterString	Có thể Null	Tên sông, kênh chính có cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa.				
						coTau	CharacterString	Có thể Null	Cỡ tàu khai thác dự kiến của cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa (tấn)				
						congSuat	Integer	Có thể Null	Công suất dự kiến của cảng, cụm cảng hàng hóa thủy nội địa (nghìn tấn/năm)				
						capCongTrinh	CharacterString	Có thể Null	Cấp công trình cảng, bến thủy nội địa bao gồm: Cấp đặc biệt Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV				
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên				
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				

27	MH13		Hiện trạng cảng hàng không, sân bay	Là hiện trạng cảng hàng không, sân bay được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện cảng hàng không quốc tế, cảng hàng không nội địa. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng hàng không quốc tế, cảng hàng không nội địa và sân bay chuyên dùng.	MH13_HienTrangCangHangKhongSanBay	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon								
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng hàng không, sân bay											
						phanLoai	Short Integer	Bắt buộc	Cảng hàng không quốc tế Cảng hàng không nội địa Sân bay chuyên dùng											
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cảng hàng không, sân bay. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.											
						capSanBay	CharacterString	Có thể Null	Cấp sân bay theo theo mã tiêu chuẩn của ICAO											
						congSuatThietKe	Integer	Có thể Null	Công suất thiết kế của cảng hàng không, sân bay (triệu khách/năm)											
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của cảng hàng không, sân bay (ha).											
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật											
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu											
						28	MQ15		Định hướng phát triển cảng hàng không, sân bay được xác định trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện cảng hàng không quốc tế, cảng hàng không nội địa. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng hàng không quốc tế, cảng hàng không nội địa và sân bay chuyên dùng.				MQ15_DinhHuongPhatTrienCangHangKhongSanBay	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng hàng không, sân bay																	
phanLoai	Short Integer	Bắt buộc	Cảng hàng không quốc tế Cảng hàng không nội địa Sân bay chuyên dùng																	
diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cảng hàng không, sân bay - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.																	
capSanBay	CharacterString	Có thể Null	Cấp sân bay dự kiến theo theo mã tiêu chuẩn của ICAO																	
congSuatThietKe	Integer	Có thể Null	Công suất thiết kế dự kiến của cảng hàng không, sân bay (triệu khách/năm)																	
dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cảng hàng không, sân bay (ha).																	
loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên																	
quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt																	
quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch																	
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu																	
29	MH14		Hiện trạng cảng biển	Là hiện trạng cảng biển được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể	MH14_HienTrangCangBiển					maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc		Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point			
										ten	CharacterString	Bắt buộc		Tên cảng biển						
						nhomCangBien	CharacterString	Có thể Null	Nhóm cảng biển số 1 Nhóm cảng biển số 2 Nhóm cảng biển số 3											

				hiện cảng biển loại đặc biệt và loại I. - Quy hoạch vùng, quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng biển loại đặc biệt, loại I, II, III.					Nhóm cảng biển số 4 Nhóm cảng biển số 5			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại cảng biển bao gồm: Loại đặc biệt Loại I Loại II Loại III			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
30		MQ16	Định hướng phát triển cảng biển	Là định hướng phát triển cảng biển được xác định trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện cảng biển loại đặc biệt và loại I. - Quy hoạch vùng, quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng biển loại đặc biệt, loại I, II, III.	MQ16_DinhHuongPhatTrienCangBien	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng biển			
						nhomCangBien	CharacterString	Có thể Null	Nhóm cảng biển số 1 Nhóm cảng biển số 2 Nhóm cảng biển số 3 Nhóm cảng biển số 4 Nhóm cảng biển số 5			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại cảng biển bao gồm: Loại đặc biệt Loại I Loại II Loại III			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
31	MH15		Hiện trạng khu bến, bến cảng (cảng biển)	Là hiện trạng khu bến, bến cảng (cảng biển) được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	MH15_HienTrangKhuBenCangBien	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Công trình khu bến, bến cảng			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại công trình bao gồm: Khu bến Bến cảng			
						cangBien	CharacterString	Có thể Null	Tên cảng biển mà khu bến, bến cảng trực thuộc			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu bến, bến cảng. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			

32		MQ17	Định hướng phát triển khu bến, bến cảng (cảng biển)	Là định hướng phát triển khu bến, bến cảng (cảng biển) được xác định trong quy hoạch	MQ17_DinhHuongPhatTrienKhuBenCangBien	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Công trình khu bến, bến cảng			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại công trình bao gồm:			
									Khu bến			
									Bến cảng			
						cangBien	CharacterString	Có thể Null	Tên cảng biển mà khu bến, bến cảng trực thuộc			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu bến, bến cảng.			
									- Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
Quy hoạch giữ nguyên												
quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt									
quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch									
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu									
33	MH16		Hiện trạng cảng cạn	Là hiện trạng cảng cạn được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	MH16_HienTrangCangCan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng cạn			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cảng cạn.			
									- Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của cảng cạn (ha)			
						nangLucThongQua	Integer	Có thể Null	Năng lực thông qua hàng hoá của cảng cạn (TEU/năm)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
34		MQ18	Định hướng phát triển cảng cạn	Là định hướng phát triển cảng cạn được xác định trong quy hoạch	MQ18_DinhHuongPhatTrienCangCan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng cạn			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cảng cạn.			
									- Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cảng cạn (ha)			
						nangLucThongQua	Integer	Có thể Null	Năng lực thông qua hàng hoá dự kiến của cảng cạn (TEU/năm)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng												
			Quy hoạch giữ nguyên									

						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
35	MH17		Hiện trạng hệ thống nông thôn	Là nông thôn hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện đến cấp xã.	MH17_HienTrangNongThon	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên			
						loaiDoiTuong	CharacterString	Có thể Null	Trung tâm xã Trung tâm cụm xã Vùng sản xuất nông nghiệp tập trung Khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích (ha)			
						nam	Integer	Có thể Null	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
36		MQ19	Định hướng phát triển hệ thống nông thôn	Là định hướng phát triển hệ thống nông thôn được xác định trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện đến cấp xã.	MQ19_DinhHuongPhatTrieuNongThon	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên			
						loaiDoiTuong	CharacterString	Có thể Null	Trung tâm xã Trung tâm cụm xã Vùng sản xuất nông nghiệp tập trung Khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
37	MH18		Hiện trạng không gian ngầm	Là hiện trạng không gian ngầm được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	MH18_HienTrangKhongGianNgam	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên đặc khu			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của đặc khu (ha)			
						phanVung	CharacterString	Bắt buộc	Khu vực khai thác, sử dụng không gian ngầm Khu vực hạn chế khai thác, sử dụng không gian ngầm Khu vực cấm xây dựng công trình ngầm			
						nam	Integer	Có thể Null	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
38		MQ20	Định hướng phát triển không gian ngầm	Là phương hướng phân vùng phát triển không gian ngầm xác định trong quy hoạch.	MQ20_DinhHuongPhatTrieuKhongGianNgam	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên đặc khu			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của đặc khu (ha)			
						phanVung	CharacterString	Bắt buộc	Khu vực khai thác, sử dụng không gian ngầm Khu vực hạn chế khai thác, sử dụng không gian ngầm Khu vực cấm xây dựng công trình ngầm			

						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			

## 3. Công Thương

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp/nhóm lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhân)/Mô tả thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học			
	Mã tên kiểu đối tượng địa lý		Tên						Mô tả	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	NH01		Hiện trạng cụm công nghiệp	Là cụm công nghiệp hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	NH01_HienTrangCumCongNghiep	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cụm công nghiệp			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích cụm công nghiệp (ha)			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cụm công nghiệp chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						nganhNghe	CharacterString	Có thể Null	Ngành nghề hoạt động chủ yếu của cụm công nghiệp			
						thoiHan	Short Integer	Có thể Null	Năm hết hạn hoạt động của cụm công nghiệp			
						tyLeLapDay	CharacterString	Có thể Null	Tỷ lệ lấp đầy cụm công nghiệp (%)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
2	NQ01		Định hướng phát triển cụm công nghiệp	Là cụm công nghiệp được định hướng phát triển trong quy hoạch	NQ01_DinhHuongCumCongNghiep	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cụm công nghiệp			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cụm công nghiệp (ha)			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cụm công nghiệp chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						nganhNghe	CharacterString	Có thể Null	Định hướng ngành nghề hoạt động chủ yếu của cụm công nghiệp			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			

						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
3	NH02		Hiện trạng chợ	Là chợ quan trọng của tỉnh (hạng I) được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	NH02_HienTrangCho	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên chợ			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích chợ (ha)			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của chợ chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
	nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu								
4	NQ02		Định hướng phát triển chợ	Là chợ quan trọng của tỉnh (hạng I) được định hướng phát triển trong quy hoạch	NQ02_DinhHuongPhatTrienCho	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên chợ			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của chợ (ha)			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của chợ chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
	nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu								
5	NH03		Hiện trạng nhà máy điện	Là nhà máy điện được phân tích, đánh giá trong quy hoạch - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện các nhà máy điện có quy mô công suất của công trình cấp đặc biệt trở lên. - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện các nhà máy điện đã được các định trong quy hoạch cấp quốc gia trên địa bàn vùng. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện các nhà máy điện đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc	NH03_HienTrangNhaMayDien	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên nhà máy điện			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích nhà máy điện (ha)			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của nhà máy điện. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						loaiDien	CharacterString	Có thể Null	Thủy điện			
									Điện gió			
									Điện mặt trời			
									Điện địa nhiệt			
									Điện thủy triều			
									Nhiệt điện			
									Điện hạt nhân			
						Nguồn khác						
						congSuat	Real	Có thể Null	Công suất của nhà máy điện (MW)			
nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật									
	nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu								

6	NQ03	Định hướng phát triển nhà máy điện	<p>gia, quy hoạch vùng; nguồn điện vừa và nhỏ trên địa bàn tỉnh.</p> <p>Là nhà máy điện được định hướng phát triển trong quy hoạch.</p> <p>- Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện các nhà máy điện có quy mô công suất của công trình cấp đặc biệt trở lên.</p> <p>- Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện các nhà máy điện đã được các định trong quy hoạch cấp quốc gia trên địa bàn vùng.</p> <p>- Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện các nhà máy điện đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; nguồn điện vừa và nhỏ trên địa bàn tỉnh.</p>	NQ03_DinhHuongNhaMayDien	<p>maDoiTuong</p> <p>ten</p> <p>dienTich</p> <p>diaDiem</p> <p>loaiDien</p> <p>congSuat</p> <p>loaiQuyHoach</p> <p>quyHoachBatDau</p> <p>quyHoachKetThuc</p> <p>nguồn</p>	<p>CharacterString</p> <p>CharacterString</p> <p>Real</p> <p>CharacterString</p> <p>CharacterString</p> <p>Real</p> <p>CharacterString</p> <p>Date</p> <p>Date</p> <p>CharacterString</p>	<p>Bắt buộc</p> <p>Bắt buộc</p> <p>Có thể Null</p> <p>Có thể Null</p> <p>Có thể Null</p> <p>Bắt buộc</p> <p>Bắt buộc</p> <p>Có thể Null</p>	<p>Mã đối tượng</p> <p>Tên nhà máy điện</p> <p>Diện tích dự kiến nhà máy điện (ha)</p> <p>Địa điểm dự kiến của nhà máy điện.</p> <p>- Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh;</p> <p>- Đối với quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã</p> <p>Thủy điện</p> <p>Điện gió</p> <p>Điện mặt trời</p> <p>Điện địa nhiệt</p> <p>Điện thủy triều</p> <p>Nhiệt điện</p> <p>Điện hạt nhân</p> <p>Nguồn khác</p> <p>Công suất dự kiến của nhà máy điện (MW)</p> <p>Quy hoạch mới</p> <p>Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng</p> <p>Quy hoạch giữ nguyên</p> <p>Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt</p> <p>Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch</p> <p>Nguồn gốc dữ liệu</p>	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
7	NH04	Hiện trạng trạm biến áp	<p>Là trạm biến áp của lưới điện truyền tải, lưới điện phân phối được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.</p> <p>- Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện các trạm biến áp siêu cao áp (trên 220 KV);</p> <p>- Quy hoạch vùng: Thể hiện trạm biến áp của lưới</p>	NH04_HienTrangTramBienAp	<p>maDoiTuong</p> <p>ten</p> <p>luoiDien</p> <p>capDienApDanhDinh</p> <p>diaDiem</p>	<p>CharacterString</p> <p>CharacterString</p> <p>CharacterString</p> <p>Integer</p> <p>CharacterString</p>	<p>Bắt buộc</p> <p>Bắt buộc</p> <p>Bắt buộc</p> <p>Bắt buộc</p> <p>Có thể Null</p>	<p>Mã đối tượng</p> <p>Tên trạm biến áp</p> <p>Lưới điện bao gồm:</p> <p>Lưới điện truyền tải</p> <p>Lưới điện phân phối</p> <p>Cấp điện áp danh định của lưới điện (KV):</p> <p>500</p> <p>220</p> <p>110</p> <p>Địa điểm của trạm biến áp.</p> <p>- Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh.</p> <p>- Đối với quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành</p>	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon

				điện truyền tải đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện các trạm biến áp của lưới điện truyền tải đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; lưới điện phân phối cao áp và trung áp phạm vi liên xã trở lên.				chính cấp xã.				
						congSuat	Real	Có thể Null	Công suất của trạm biến áp (MVA)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
8		NQ04	Định hướng phát triển trạm biến áp	Là trạm biến áp của lưới điện truyền tải, lưới điện phân phối được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện các trạm trạm siêu cao áp (trên 220 kV); - Quy hoạch vùng: Thể hiện trạm biến áp của lưới điện truyền tải đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện các trạm biến áp của lưới điện truyền tải đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; lưới điện phân phối cao áp và trung áp phạm vi liên xã trở lên.	NQ04_DinhHuongTra mBienAp	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trạm biến áp			
						lướiDien	CharacterString	Bắt buộc	Lưới điện bao gồm: Lưới điện truyền tải Lưới điện phân phối			
						capDienApDanhDinh	Integer	Bắt buộc	Cấp điện áp danh định của lưới điện (kV): 500 220 110			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trạm biến áp. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						congSuat	Real	Có thể Null	Công suất dự kiến của trạm biến áp (MVA)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
9	NH05		Hiện trạng đường dây	Là hiện trạng đường dây của	NH05_HienTrangDuo	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Polyline	GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên đường dây điện			

			truyền tải, phân phối điện	lưới điện truyền tải, lưới điện phân phối được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện đường dây siêu cao áp (trên 220 KV); - Quy hoạch vùng: Thể hiện đường dây của lưới điện truyền tải đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện các đường dây của lưới điện truyền tải đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; lưới điện phân phối cao áp và trung áp phạm vi liên xã trở lên.	ngDayTruyenTaiPhanPhoiDien	lướiDien	CharacterString	Bắt buộc	Lưới điện bao gồm: Lưới điện truyền tải Lưới điện phân phối			
						capDienApDanhDinh	CharacterString	Bắt buộc	Cấp điện áp danh định của lưới điện (kV): 500 220 110			
						soMach	Integer	Có thể Null	Số mạch của đường dây điều			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Chiều dài của đường dây điện (Km)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
10		NQ05	Định hướng phát triển đường dây truyền tải, phân phối điện	Là đường dây của lưới điện truyền tải, lưới điện phân phối được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện đường dây siêu cao áp (trên 220 KV); - Quy hoạch vùng: Thể hiện đường dây của lưới điện truyền tải đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện đường	NQ05_DinhHuongDuongDayTruyenTaiPhanPhoiDien	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Poly line	GM_Poly line	GM_Poly line
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên đường dây điện			
						lướiDien	CharacterString	Bắt buộc	Lưới điện bao gồm: Lưới điện truyền tải Lưới điện phân phối			
						capDienApDanhDinh	CharacterString	Bắt buộc	Cấp điện áp danh định của lưới điện (kV): 500 220 110			
						soMach	Integer	Có thể Null	Số mạch của đường dây điện			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Chiều dài của đường dây điện (Km)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			

				đây của lưới điện truyền tải đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng, lưới điện phân phối cao áp và trung áp phạm vi liên xã trở lên.		nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
11	NH06		Hiệu trạng trung tâm logistics	Là hiện trạng trung tâm logistics được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện trung tâm logistics hạng I, hạng II, trung tâm logistic chuyên dụng hàng không. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện trung tâm logistics hạng I, hạng II, trung tâm logistic chuyên dụng hàng không, trung tâm logistics cấp tỉnh.	NH06_HienTrangLogistics	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Polygon hoặc GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trung tâm logistics			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Trung tâm logistics hạng I cấp quốc gia và quốc tế			
									Trung tâm logistics hạng II cấp vùng, tiểu vùng và hành lang kinh tế			
									Trung tâm logistics chuyên dụng hàng không			
									Trung tâm logistics cấp tỉnh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trung tâm logistics. - Đối với quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của trung tâm logistics (ha)			
nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật									
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
12		NQ06	Định hướng phát triển trung tâm logistics	Là trung tâm logistics được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện trung tâm logistics hạng I, hạng II, trung tâm logistic chuyên dụng hàng không - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện trung tâm logistics hạng I, hạng II, trung tâm logistic chuyên	NQ06_DinhHuongPhatTienLogistics	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Polygon hoặc GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trung tâm Logistics			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Trung tâm logistics hạng I cấp quốc gia và quốc tế			
									Trung tâm logistics hạng II cấp vùng, tiểu vùng và hành lang kinh tế			
									Trung tâm logistics chuyên dụng hàng không			
									Trung tâm logistics cấp tỉnh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của trung tâm logistics			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của trung tâm logistics (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
quyHoachHatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt									
quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch									
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu									

				dụng hàng không, trung tâm logistics cấp tỉnh.								
13	NH07		Hiện trạng phát triển kết cấu hạ tầng năng lượng	Là kết cấu hạ tầng năng lượng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh:.	NH07_HienTrangPhatTrienKetCauHaTangNangLuong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên kết cấu hạ tầng năng lượng			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại kết cấu hạ tầng năng lượng bao gồm:			
									Điện lực			
									Than			
									Dầu khí			
									Năng lượng mới			
									Năng lượng tái tạo			
						Năng lượng khác						
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô của kết cấu hạ tầng năng lượng			
diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của kết cấu hạ tầng năng lượng - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.									
nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật									
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
14	NQ07		Định hướng phát triển kết cấu hạ tầng năng lượng	Là kết cấu hạ tầng năng lượng được định hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh:.	NQ07_DinhHuongPhatTrienKetCauHaTangNangLuong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên kết cấu hạ tầng năng lượng			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại kết cấu hạ tầng năng lượng bao gồm:			
									Điện lực			
									Than			
									Dầu khí			
									Năng lượng mới			
									Năng lượng tái tạo			
						Năng lượng khác						
						quyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô dự kiến của kết cấu hạ tầng năng lượng			
diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của kết cấu hạ tầng năng lượng. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.									
loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới									
			Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng									
			Quy hoạch giữ nguyên									
quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt									
quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch									
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu									
15	NH08		Hiện trạng hạ	Là kết cấu hạ tầng	NH08_Hie	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Poin	GM_Poin

			lãng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt	dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng. - Quy hoạch tỉnh.	nTrangHaTangDuTruCungUngXangDauKhiDot	ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt		t	t
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại xăng dầu, khí đốt bao gồm: Xăng dầu Khí đốt			
						quyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô của hạ tầng xăng dầu, khí đốt			
						LoaiHinh	CharacterString	Bắt buộc	Loại hình của hạ tầng xăng dầu, khí đốt bao gồm: Dự trữ Cung ứng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
16		NQ08	Định hướng phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt	Là kết cấu hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt được định hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng. - Quy hoạch tỉnh.	NQ08_DinhHuongPhatTienHaTangDuTruCungUngXangDauKhiDot	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt		t	t
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại xăng dầu, khí đốt bao gồm: Xăng dầu Khí đốt			
						quyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô dự kiến của hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt.			
						LoaiHinh	CharacterString	Bắt buộc	Loại hình của hạ tầng xăng dầu, khí đốt bao gồm: Dự trữ Cung ứng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			

## 4. Nông nghiệp và Môi trường

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp/nhóm lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhân)/Mô tả thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu bình học			
	Mã tên kiểu đối tượng địa lý		Tên						Mô tả	Quy hoạch lồng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	PH01		Hiện trạng phát triển rừng	Là hiện trạng phát triển rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất được phân tích, đánh giá trong quy hoạch - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng; thể hiện rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất do trung ương quản lý; - Quy hoạch tỉnh: thể hiện rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất do trung ương, địa phương quản lý.	PH01_HienTrangPhatTrienRung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên rừng			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Rừng đặc dụng			
									Rừng phòng hộ			
									Rừng sản xuất là rừng trồng			
									Rừng sản xuất là rừng tự nhiên			
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh			
						dienTich	Real	Bắt buộc	Diện tích			
nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật									
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
2	PQ01	Định hướng phát triển rừng	Là định hướng phát triển rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất được xác định trong quy hoạch: - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng; thể hiện rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất do trung ương quản lý; - Quy hoạch tỉnh: thể hiện rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất do trung ương, địa	PQ01_DinhHuongPhatTrienRung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên rừng				
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Rừng đặc dụng				
								Rừng phòng hộ				
								Rừng sản xuất là rừng trồng				
								Rừng sản xuất là rừng tự nhiên				
					capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh				
					dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích				
loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới									
			Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng									
			Quy hoạch giữ nguyên									

				phương quản lý		quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
3	PH02		Hiện trạng khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao	Là khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	PH02_HienTrangNongNghiepCongNghepCao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
4		PQ02	Định hướng phát triển khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao	Là khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao được định hướng phát triển trong quy hoạch	PQ02_DinhHuongNongNghiepCongNghepCao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
5	PH03		Hiện trạng khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao	Tên khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao	PH03_HienTrangLamNghiepCongNghepCao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
6		PQ03	Định hướng phát triển khu	Là khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao	PQ03_DinhHuongLamNongNghiepCongNghepCao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao			

			lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao	ngành cao được định hướng phát triển trong quy hoạch	ghiepCongNghesCao	diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã		GM_Polygon	GM_Polygon
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
7	PH04		Hiệu trạng vùng sản xuất nông nghiệp tập trung	Là vùng sản xuất nông nghiệp tập trung được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	PH04_HienTrangVungSanXuatNongNghiepTapTrung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng sản xuất nông nghiệp tập trung			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Vùng sản xuất trồng trọt tập trung Vùng nuôi trồng thủy sản tập trung Vùng chăn nuôi tập trung Vùng sản xuất nông nghiệp tập trung khác			
						sanPhamChuYeu	CharacterString	Có thể Null	Các sản phẩm nông nghiệp chủ yếu của vùng sản xuất nông nghiệp tập trung			
						dienTich	Real	Bắt buộc	Diện tích của vùng sản xuất nông nghiệp tập trung (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
8		PQ04	Định hướng phát triển vùng sản xuất nông nghiệp tập trung	Là vùng sản xuất nông nghiệp tập trung được định hướng phát triển trong quy hoạch	PQ04_DinhHuongPhatTrieuVungSanXuaNongNghiepTapTrung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng sản xuất nông nghiệp tập trung			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Vùng sản xuất trồng trọt tập trung Vùng nuôi trồng thủy sản tập trung Vùng chăn nuôi tập trung Vùng sản xuất nông nghiệp tập trung khác			
						sanPhamChuYeu	CharacterString	Có thể Null	Các sản phẩm nông nghiệp chủ yếu của vùng sản xuất nông nghiệp tập trung			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của vùng sản xuất nông nghiệp tập trung (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
9	PH05		Hiện trạng khu	Là khu bảo tồn biển	PH05_HienTrang	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point

			bảo tồn biển	được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện khu bảo tồn biển cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu bảo tồn biển cấp quốc gia, cấp tỉnh.	rangKhuBaoTonBien	ten CharacterString Bắt buộc Tên khu bảo tồn biển	phanCap CharacterString Bắt buộc Khu bảo tồn biển quốc gia Khu bảo tồn biển cấp tỉnh	phanLoai CharacterString Có thể Null Vườn quốc gia Khu dự trữ thiên nhiên Khu bảo tồn loài - sinh cảnh Khu bảo vệ cảnh quan	diaDiem CharacterString Có thể Null Địa điểm của khu bảo tồn biển. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.	dienTich Real Có thể Null Diện tích của khu bảo tồn biển (ha)	nam Integer Bắt buộc Năm cập nhật	nguồn CharacterString Bắt buộc Nguồn gốc dữ liệu	hoặc GM_Polygon	hoặc GM_Polygon	hoặc GM_Polygon			
10		PQ05	Định hướng phát triển khu bảo tồn biển	Là khu bảo tồn biển được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện khu bảo tồn biển cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu bảo tồn biển cấp quốc gia, cấp tỉnh.	PQ05_DinhHuongPhatTienKhuBaoTonBien	maDoiTuong CharacterString Bắt buộc Mã đối tượng	ten CharacterString Bắt buộc Tên khu bảo tồn biển	phanCap CharacterString Bắt buộc Khu bảo tồn biển quốc gia Khu bảo tồn biển cấp tỉnh	phanLoai CharacterString Bắt buộc Vườn quốc gia Khu dự trữ thiên nhiên Khu bảo tồn loài - sinh cảnh Khu bảo vệ cảnh quan	diaDiem CharacterString Có thể Null Địa điểm dự kiến của khu bảo tồn biển. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.	dienTich Real Có thể Null Diện tích của khu bảo tồn biển (ha)	loaiQuyHoach CharacterString Bắt buộc Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh luận trạng Quy hoạch giữ nguyên	quyHoachBatDau Date Bắt buộc Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt	quyHoachKetThuc Date Bắt buộc Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch	nguồn CharacterString Có thể Null Nguồn gốc dữ liệu	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
11	PH06		Hiện trạng khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản	Là khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	PH06_HienTrangKhuBaoVeNguonLoiThuySan	maDoiTuong CharacterString Bắt buộc Mã đối tượng	ten CharacterString Bắt buộc Tên khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản	diaDiem CharacterString Có thể Null Địa điểm của khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.	dienTich Real Có thể Null Diện tích của khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản (ha)	doiTuongBaoVe CharacterString Có thể Null Đối tượng bảo vệ của khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản						GM_Point hoặc GM_Polygon		

						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
12		PQ06	Định hướng phát triển khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản	Là khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản được định hướng phát triển trong quy hoạch.	PQ06_DinhHuongPhatTienKhuBaoVeNgonLoiTuyenSan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản (ha)			
						doiTuongBaoVe	CharacterString	Có thể Null	Đối tượng bảo vệ của khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
13	PH07		Hiện trạng phân vùng khai thác thủy sản	Là phân vùng khai thác thủy sản hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	PH07_HienTrangVungKhaiThacThuySan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng khai thác thủy sản			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích vùng khai thác thủy sản ven bờ (ha)			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại vùng khai thác thủy sản bao gồm: Vùng ven bờ Vùng lộng Vùng khơi			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
14		PQ07	Định hướng phân vùng khai thác thủy sản	Là phân vùng khai thác thủy sản được định hướng phát triển trong quy hoạch	PQ07_DinhHuongPhatTienVungKhaiThacThuySan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng khai thác thủy sản			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại vùng khai thác thủy sản bao gồm: Vùng ven bờ Vùng lộng Vùng khơi			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của vùng khai thác thủy sản (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
15	PH08		Hiện trạng hệ thống cảng cá	Là cảng cá được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	PH08_HienTrangHeThongCangCa	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng cá			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cảng cá.			

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng: Thể hiện cảng cá loại I.</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng cá loại I, II, III.</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh;</li> <li>- Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</li> </ul>						
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cảng cá loại I</li> <li>Cảng cá loại II</li> <li>Cảng cá loại III</li> </ul>					
					tongSanLuong	Integer	Có thể Null	Tổng lượng hàng thủy sản qua cảng trong 1 năm (tấn/năm).					
					nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật					
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu					
16		PQ08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Định hướng phát triển hệ thống cảng cá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Là cảng cá được định hướng phát triển trong quy hoạch:</li> <li>- Quy hoạch vùng: Thể hiện cảng cá loại I</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cảng cá loại I, II, III.</li> </ul>	PQ08_DinhHuongPhatTrienHeThongCangCa	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng				
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cảng cá					
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	<ul style="list-style-type: none"> <li>Địa điểm dự kiến của cảng cá.</li> <li>- Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh;</li> <li>- Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</li> </ul>					
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cảng cá loại I</li> <li>Cảng cá loại II</li> <li>Cảng cá loại III</li> </ul>					
					tongSanLuong	Integer	Có thể Null	Tổng lượng hàng thủy sản qua cảng trong 1 năm (tấn/năm).					
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quy hoạch mới</li> <li>Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng</li> <li>Quy hoạch giữ nguyên</li> </ul>					
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt					
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch					
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu					
17	PH09		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiện trạng khu neo đậu tránh trú bão</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Là khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.</li> <li>- Quy hoạch vùng: Thể hiện khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá cấp vùng;</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá cấp vùng, cấp tỉnh.</li> </ul>	PH09_HienTrangKhuNeoDauTranhTruBao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point	GM_Point
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu neo đậu tránh trú bão					
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cấp vùng</li> <li>Cấp tỉnh</li> </ul>					
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	<ul style="list-style-type: none"> <li>Địa điểm khu neo đậu tránh trú bão.</li> <li>- Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh.</li> <li>- Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</li> </ul>					
					doSauVungNuoc	Real	Bắt buộc	Độ sâu vùng nước khu neo đậu tàu (m)					
					sucChua	Integer	Có thể Null	Sức chứa tàu cá tại vùng nước khu neo đậu tàu (chiếc)					

						coTauLonNhat	Integer	Có thể Null	Cỡ loại tàu lớn nhất vào được khu neo đậu (m)				
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật				
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu				
18		PQ09	Định hướng phát triển khu neo đậu tránh trú bão	Là khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện khu neo đậu tránh trú bão cấp vùng; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu neo đậu tránh trú bão cấp vùng, cấp tỉnh.	PQ09_DinhHuongPhatTrienKhuNeoDauTranhTruBao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu neo đậu tránh trú bão				
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Cấp vùng Cấp tỉnh				
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu neo đậu tránh trú bão - Đối với quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
						doSauVuongNuoc	Real	Bắt buộc	Độ sâu vùng nước khu neo đậu tàu (m)				
						sucChua	Integer	Có thể Null	Sức chứa tàu cá dự kiến của vùng nước khu neo đậu tàu (chiếc)				
						coTauLonNhat	Integer	Có thể Null	Cỡ loại tàu lớn nhất dự kiến vào được khu neo đậu (m)				
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên				
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				
19		PQ10	Định hướng phân vùng rủi ro thiên tai	Là định hướng phân vùng rủi ro thiên tai được xác định trong quy hoạch.	PQ10_DinhHuongPhanVungRuiRoThienTai	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng				GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên phân vùng				
						loaiHinhThienTai	CharacterString	Bắt buộc	Loại hình thiên tai điển hình của phân vùng theo quy định của pháp luật về phòng, chống thiên tai bao gồm: - Áp thấp nhiệt đới, bão - Nước dâng - Mưa lớn - Lũ, ngập lụt - Lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất do mưa lũ hoặc dòng chảy - Nắng nóng - Hạn hán hoặc sạt lở đất, sụt lún đất do hạn hán - Xâm nhập mặn - Gió mạnh trên biển - Sương mù - Lốc, sét, mưa đá - Rét hại, sương muối - Cháy rừng do tự nhiên - Loại hình thiên tai khác.				
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				

20		PQ11	Lưu lượng và mực nước lũ thiết kế của tuyến sông có đê	Là lưu lượng và mực nước lũ thiết kế trong phương án phòng, chống lũ của các tuyến sông có đê của quy hoạch.	PQ11_luuLu ongVaMucN uocLu	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point
						viTri	CharacterString	Bắt buộc	Vị trí theo Km của tuyến đê sông			
						tuyenDe	CharacterString	Bắt buộc	Tuyến đê sông			
						tuyenSong	CharacterString	Bắt buộc	Tuyến sông có đê			
						maSong	CharacterString	Có thể Null	Mã sông			
						diaDanh	CharacterString	Có thể Null	Địa danh (xã, phường, công trình thủy lợi, phòng, chống thiên tai...) tại vị trí xác định lưu lượng và mực nước lũ thiết kế của tuyến sông có đê			
						Qtk	Integer	Bắt buộc	Lưu lượng lũ thiết kế tại vị trí xác định của tuyến sông có đê (m <sup>3</sup> /s)			
						Htk	Integer	Bắt buộc	Mực nước lũ thiết kế tại vị trí xác định của tuyến đê (m)			
						quyHoachBaiDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
21	PH10		Hiện trạng hệ thống đê điều	Là hệ thống đê điều được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện hệ thống đê liên tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện hệ thống đê liên tỉnh, nội tỉnh.	PH10_HienT rangHeThon gDeDieu	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyli ne	GM_Polyli nc
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến đê			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại đê bao gồm: Đê sông, đê biển, đê cửa sông, đê bồi, đê bao, đê chuyên dùng.			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của tuyến đê - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						capDc	Integer	Có thể Null	Cấp đê bao gồm:			
									Cấp đặc biệt			
									Cấp I			
									Cấp II			
									Cấp III			
						viTriKmDan	CharacterString	Có thể Null	Vị trí điểm đầu theo Km đê của tuyến đê.			
						viTriKmCuoi	CharacterString	Có thể Null	Vị trí điểm cuối theo Km đê của tuyến đê			
						chieuDai	CharacterString	Có thể Null	Chiều dài của tuyến đê (Km)			
						dienTichVungBaoVe	Integer	Có thể Null	Diện tích vùng bảo vệ của tuyến đê (ha)			
danSoVungBaoVe	Integer	Có thể Null	Dân số vùng bảo vệ của tuyến đê (người)									
nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật									
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
22		PQ12	Định hướng phát triển hệ thống đê điều	Là hệ thống đê điều được định hướng phát triển trong quy	PQ12_Dinh HuongPhatTr ienHeThong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyli nc	GM_Polyli nc
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến đê			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại đê bao gồm:			

				<p>hoạch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng</li> </ul> <p>Thể hiện hệ thống đề liên tỉnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch tỉnh:</li> </ul> <p>Thể hiện hệ thống đề liên tỉnh, nội tỉnh.</p>	DeDieu				<p>Đê sông</p> <p>Đê biển</p> <p>Đê cửa sông</p> <p>Đê bãi</p> <p>Đê bao</p> <p>Đê chuyên dùng</p>			
						địaDiem	CharacterString	Có thể Null	<p>Địa điểm của tuyến đê.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh;</li> <li>- Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</li> </ul>			
						capDe	Integer	Có thể Null	<p>Cấp đê bao gồm:</p> <p>Cấp đặc biệt</p> <p>Cấp I</p> <p>Cấp II</p> <p>Cấp III</p> <p>Cấp IV</p> <p>Cấp V</p>			
						viTriKmDau	CharacterString	Có thể Null	Vị trí điểm đầu theo Km đê của tuyến đê.			
						viTriKmCuoi	CharacterString	Có thể Null	Vị trí điểm cuối theo Km đê của tuyến đê			
						chieuDai	CharacterString	Có thể Null	Chiều dài của tuyến đê (Km)			
						dienTichVungBaoVe	Real	Có thể Null	Diện tích vùng bảo vệ của tuyến đê (ha)			
						danSoVungBaoVe	Integer	Có thể Null	Dân số vùng bảo vệ của tuyến đê (người)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	<p>Quy hoạch mới</p> <p>Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng</p> <p>Quy hoạch giữ nguyên</p>			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
23		PQ13	Định hướng phân vùng cấp nước của hệ thống thủy lợi	<p>Là phần vùng cấp nước của hệ thống thủy lợi được định hướng phát triển trong quy hoạch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện phân vùng cấp nước của hệ thống thủy lợi có phạm vi liên tỉnh trở lên.</li> <li>- Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện phân</li> </ul>	PQ13_DinhHuongPhanVungThuyLoi	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Polygon	GM_Polygon	
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tiểu vùng			
						dienTichCapNuc	Real	Có thể Null	Diện tích cấp nước của tiểu vùng (ha)			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			



									Cấp IV			
						dungTich	Integer	Có thể Null	Dung tích chứa nước của đập, hồ chứa nước ứng với mực nước dâng bình thường (triệu m <sup>3</sup> )			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
26		PQ15	Định hướng phát triển đập, hồ chứa nước	Là đập, hồ chứa nước được định hướng phát triển trong quy hoạch: - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện đập, hồ chứa nước quan trọng đặc biệt và đập, hồ chứa nước lớn. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện đập, hồ chứa nước quan trọng đặc biệt; đập, hồ chứa nước vừa; đập, hồ chứa nước nhỏ.	PQ15_DinhHuongPhatTrienDapHoThuyLoi	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polygon hoặc GM_Point	GM_Polygon hoặc GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên đập, hồ chứa nước			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của đập, hồ chứa nước. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						loaiHinhDapHoChuaNuc	CharacterString	Có thể Null	Loại hình đập, hồ chứa nước bao gồm: Đập, hồ chứa thủy lợi Đập, hồ chứa thủy điện			
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý công trình bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh			
						phanLoaiDapHoChuaNuc	CharacterString	Bắt buộc	Đập, hồ chứa nước quan trọng đặc biệt Đập, hồ chứa nước lớn Đập, hồ chứa nước vừa Đập, hồ chứa nước nhỏ			
						capCongTrinhThuyLoi	CharacterString	Có thể Null	Cấp công trình thủy lợi bao gồm: Đặc biệt Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV			
						dungTich	Integer	Có thể Null	Dung tích chứa nước dự kiến của đập, hồ chứa nước ứng với mực nước dâng bình thường (triệu m <sup>3</sup> )			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
27	PH12		Hiện trạng trạm bơm tưới, tiêu nước	Là trạm bơm tưới, tiêu nước được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch	PH12_HienTrangTramBom	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trạm bơm			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trạm bơm. - Đối với quy hoạch vùng Chi tiết đến đơn vị hành cấp tỉnh.			

				vùng: Thể hiện trạm bơm lớn - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện trạm bơm lớn, trạm bơm vừa, trạm bơm nhỏ.					- Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý công trình; Trung ương; Cấp tỉnh				
						phanLoaiCongTrinh	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại công trình bao gồm: Trạm bơm lớn Trạm bơm vừa Trạm bơm nhỏ				
						phanLoaiNhiemVu	CharacterString	Có thể Null	Phân loại theo nhiệm vụ bao gồm: trạm bơm tiêu, trạm bơm tưới tiêu kết hợp. Trạm bơm tưới Trạm bơm tiêu Trạm bơm tưới tiêu kết hợp				
						capCongTrinhThuyLo	CharacterString	Có thể Null	Cấp công trình thủy lợi bao gồm: cấp I, cấp II, cấp III, cấp IV Đặc biệt Cấp I Cấp II Cấp III Cấp IV				
						luuLuong	Integer	Có thể Null	Tổng lưu lượng của trạm bơm (m <sup>3</sup> /h)				
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích tưới nước, tiêu nước và cấp nước của trạm bơm (ha)				
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật				
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu				
28		PQ16	Định hướng phát triển trạm bơm tưới, tiêu nước	Là trạm bơm tưới, tiêu nước được định hướng phát triển trong quy hoạch: - Đối với quy hoạch vùng: Thể hiện trạm bơm lớn - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện trạm bơm lớn, trạm bơm vừa, trạm bơm nhỏ.	PQ16_DinhHuongPhatTienTramBom	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trạm bơm				
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của trạm bơm. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý công trình. Trung ương; Cấp tỉnh				
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại trạm bơm bao gồm: Trạm bơm lớn Trạm bơm vừa Trạm bơm nhỏ				
						phanLoaiNhiemVu	CharacterString	Có thể Null	Trạm bơm tưới Trạm bơm tiêu Trạm bơm tưới tiêu kết hợp				
						capCongTrinhThuyLo	CharacterString	Có thể Null	Cấp công trình thủy lợi dự kiến bao gồm:				



								Cấp II			
								Cấp III			
								Cấp IV			
						khauDo	Real	Có thể Null	Khẩu độ của cổng đầu mới (m)		
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật		
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu		
30		PQ17	Định hướng phát triển công	Là công được định hướng phát triển trong quy hoạch: - Quy hoạch vùng: Thể hiện công lớn, công vừa; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện công lớn, công vừa, công nhỏ.	PQ17_DinhHuongPhatTrienCong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên công		
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của công. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã		
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý công trình bao gồm: trung ương, địa phương		
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại công bao gồm:		
									Công lớn		
									Công vừa		
									Công nhỏ		
						tinhChat	CharacterString	Có thể Null	Tính chất của công bao gồm: Công dưới đê biển, công dưới đê sông, công trên sông.		
									Công dưới đê biển		
									Công dưới đê sông		
									Công trên đê sông		
						phanLoaiNhiemVu	CharacterString	Có thể Null	Phân loại nhiệm vụ của công bao gồm:		
									Công tưới		
									Công tiêu		
									Công tưới tiêu kết hợp		
						capCongTrinh	CharacterString	Có thể Null	Cấp công trình thủy lợi bao gồm:		
									Đặc biệt		
									Cấp I		
									Cấp II		
									Cấp III		
									Cấp IV		
						khauDo	Real	Có thể Null	Khẩu độ dự kiến của công (m)		
										GM_Point	GM_Point

						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch									
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu									
31	PH14		Hiện trạng hệ thống kênh dẫn truyền nước	Là hệ thống dẫn, chuyên nước bao gồm kênh, mương, rạch, tuynel, xi phông, cầu máng (gọi tắt là kênh) được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện kênh lớn, kênh vừa; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện kênh lớn, kênh vừa và kênh nhỏ.	PH14_HienTrangKenhDauTruyenNuo	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên kênh			
						luuLuong	Integer	Có thể Null	Lưu lượng của kênh (m <sup>3</sup> /s)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
32		PQ18	Định hướng phát triển hệ thống kênh dẫn truyền nước	Là hệ thống dẫn, chuyên nước bao gồm kênh, mương, rạch, tuynel, xi phông, cầu máng (gọi tắt là kênh) được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện kênh lớn, kênh vừa; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện kênh lớn, kênh vừa và kênh nhỏ.	PQ18_DinhHuongPhatTienKenhDanTruyenNuo	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên kênh			
						luuLuong	Integer	Có thể Null	Lưu lượng dự kiến của kênh (m <sup>3</sup> /s)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
33	PH15		Hiện trạng lưu vực sông liên tỉnh	Là lưu vực sông liên tỉnh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	PH15_HienTrangLuuVucSongLienTin	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polygon	
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên lưu vực sông liên tỉnh			
						maSong	CharacterString	Có thể Null	Mã sông theo quy định pháp luật			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích lưu vực sông liên tỉnh (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
34	PH16		Hiện trạng sông liên tỉnh	Là hiện trạng sông (sông, suối, kênh, rạch) liên tỉnh	PH16_HienTrangSongLien	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên sông (sông, suối, kênh, rạch) liên tỉnh			

				ạch) liên tỉnh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	nTinh	maSong	CharacterString	Có thể Null	Mã sông theo quy định pháp luật			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại sông liên tỉnh bao gồm: Sông liên tỉnh thuộc lưu vực sông lớn Sông liên tỉnh độc lập.			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Chiều dài sông liên tỉnh (Km)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
35	PH17		Hiện trạng lưu vực sông nội tỉnh	Là lưu vực sông nội tỉnh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	PH17_HienTrangLuuVucSongNoiTinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên lưu vực sông nội tỉnh			
						maSong	CharacterString	Có thể Null	Mã sông theo quy định pháp luật			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích lưu vực sông nội tỉnh (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
36	PH18		Hiện trạng sông nội tỉnh	Là sông nội tỉnh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	PH18_HienTrangSongNoiTinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên sông nội tỉnh			
						maSong	CharacterString	Có thể Null	Mã sông theo quy định pháp luật			
						chieuDai	Real	Có thể Null	Chiều dài sông nội tỉnh (Km)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
37		PQ19	Định hướng phân vùng chức năng của nguồn nước	Là phân vùng chức năng của nguồn nước (cụ thể đến đoạn sông, suối...) được xác định trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện nguồn nước liên tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện nguồn nước nội tỉnh	PQ19_DinhHuongPhanVungChucNangNguonNuc	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Polyline hoặc GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên nguồn nước			GM_Polyline hoặc GM_Point
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại nguồn nước bao gồm: Liên tỉnh Nội tỉnh			
						diemDau	CharacterString	Có thể Null	Vị trí hoặc điểm đầu của nguồn nước (đoạn sông, suối...) chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						diemCuoi	CharacterString	Có thể Null	Điểm cuối (nếu có) của nguồn nước (đoạn sông, suối...) chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						chieuDai	Integer	Có thể Null	Chiều dài của đoạn sông (Km)			
						chucNang	CharacterString	Bắt buộc	Chức năng chính của nguồn nước (đoạn sông, suối...) bao gồm: Cấp nước cho sinh hoạt; Cấp nước cho du lịch, dịch vụ Cấp nước cho sản xuất nông nghiệp Cấp nước cho sản xuất công nghiệp			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			

38	PH19		Hiện trạng khu vực dự trữ khoáng sản quốc gia	Là hiện trạng khu vực dự trữ khoáng sản quốc gia được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	PH19_HienTrangKhuVucDuTruKhoangSanQuocGia	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu vực dự trữ khoáng sản quốc gia			
						loaiKhoangSan	CharacterString	Có thể Null	Loại khoáng sản dự trữ			
						truLuong	Integer	Có thể Null	Trữ lượng tài nguyên dự trữ			
						donViTinh	CharacterString	Có thể Null	Đơn vị tính của trữ lượng tài nguyên dự trữ			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
39	PH20		Hiện trạng khu vực cấm, tạm thời cấm hoạt động khoáng sản	Là hiện trạng khu vực cấm hoạt động khoáng sản, khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	PH20_HienTrangKhuVucCamHoatDongKhoangSan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu vực cấm hoạt động khoáng sản, khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Khu vực cấm hoạt động khoáng sản Khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản			
						loaiKhoangSanBiCam	CharacterString	Có thể Null	Tên các loại khoáng sản bị cấm, tạm thời cấm thăm dò, khai thác trong phạm vi khu vực cấm hoạt động khoáng sản, khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
						40	PH21		Hiện trạng khu vực thăm dò khoáng sản đã cấp phép			
ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu vực thăm dò khoáng sản đã cấp phép									
diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm khu vực thăm dò khoáng sản đã cấp phép chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã									
phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Khoáng sản làm vật liệu xây dựng Khoáng sản khác									
loaiKhoangSan	CharacterString	Bắt buộc	Tên loại khoáng sản									
capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý bao gồm: Trung ương; Cấp tỉnh									
toChucThamDo	CharacterString	Có thể Null	Tên tổ chức, cá nhân đã được cấp phép thăm dò khoáng sản									
dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích khu vực thăm dò khoáng sản đã cấp phép (ha)									
thoiHan	Date	Có thể Null	Ngày hết thời hạn thăm dò theo cấp phép									
nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật									
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
41	PQ20		Định hướng khu vực thăm dò khoáng sản	Là khu vực thăm dò khoáng sản được định hướng đầu tư phát triển trong quy hoạch	PQ20_DinhHuongKhuVucThamDoKhoangSan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu vực thăm dò khoáng sản			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu vực thăm dò khoáng sản chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Khoáng sản làm vật liệu xây dựng Khoáng sản khác			
						loaiKhoangSan	CharacterString	Bắt buộc	Tên loại khoáng sản			
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý bao gồm: Trung ương; Cấp tỉnh			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu vực thăm dò khoáng sản (ha)			

						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
42	PH22		Hiện trạng khu vực khai thác khoáng sản đã cấp phép	Là khu vực thăm dò khoáng sản đã cấp phép được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	PH22_HienTrangKhuVucKhaiThacKhoangSan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên mỏ khoáng sản đã cấp phép khai thác			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Khoáng sản làm vật liệu xây dựng			
									Khoáng sản khác			
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý bao gồm: Trung ương, địa phương.			
						loaiKhoangSan	CharacterString	Bắt buộc	Tên loại khoáng sản			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích mỏ khoáng sản (ha)			
						truLuongCapPhep	Integer	Có thể Null	Trữ lượng khoáng sản được cấp phép khai thác			
						truLuongKhaiThac	Integer	Có thể Null	Trữ lượng khoáng sản đã khai thác.			
						donViTinh	CharacterString	Có thể Null	Đơn vị tính của trữ lượng cấp phép, khai thác khoáng sản			
						thoiHan	Integer	Có thể Null	Năm hết thời hạn khai thác khoáng sản được cấp phép			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
43		PQ21	Định hướng khu vực khai thác khoáng sản	Là khu vực khai thác khoáng sản được định hướng trong quy hoạch	PQ21_DinhHuongPhatTrienKhuVucKhaiThacKhoangSan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên mỏ khoáng sản đã cấp phép khai thác			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Khoáng sản làm vật liệu xây dựng			
									Khoáng sản khác			
						loaiKhoangSan	CharacterString	Bắt buộc	Tên loại khoáng sản			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích mỏ khoáng sản (ha)			
						truLuong	Real	Có thể Null	Trữ lượng khoáng sản dự kiến khai thác			
						donViTinh	CharacterString	Có thể Null	Đơn vị tính của trữ lượng khoáng sản dự kiến khai thác			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
44		PQ22	Định hướng phân vùng bảo vệ nghiêm ngặt	Là vùng bảo vệ nghiêm ngặt trong phân vùng môi trường được xác định trong quy hoạch	PQ22_DinhHuongPhatTrienVungBaoVeNghiemNgat	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon		GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng bảo vệ nghiêm ngặt			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Khu tập trung dân cư nội thành, nội thị của các đô thị			
									Nguồn nước mặt được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt			
									Khu bảo tồn thiên nhiên trên đất liền			

									Khu bảo tồn biển			
									Vùng lõi di sản thiên nhiên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
45		PQ23	Định hướng phân vùng hạn chế phát thải		PQ23_DinhHuongPhatTrienVungHanhChePhatThai	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon		GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng hạn chế phát thải			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Vùng đệm của các vùng bảo vệ nghiêm ngặt			
									Vùng đất ngập nước quan trọng			
									Hành lang bảo vệ nguồn nước mặt được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt			
									Khu dân cư tập trung là nội thành, nội thị của các đô thị			
									Khu vui chơi giải trí dưới nước			
									Khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản			
									Khu vực có yếu tố nhạy cảm về môi trường (khu dân cư tập trung; nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt; các loại rừng; di sản văn hóa vật thể, di sản thiên nhiên khác; đất trồng lúa nước từ 02 vụ trở lên; ..)			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
46	PH23		Hiện trạng sử dụng đất của vùng	Là hiện trạng sử dụng đất của vùng trên cơ sở tổng hợp, khái quát hiện trạng sử dụng đất của các đơn vị hành chính cấp tỉnh	PH23_HienTrangSuDungDatVung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polygon	
						maLoaiDat	CharacterString	Bắt buộc	Mã loại đất theo quy định của pháp luật về quy hoạch, pháp luật về đất đai			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
47	PH24		Hiện trạng sử dụng đất cấp tỉnh	Là hiện trạng sử dụng đất cấp tỉnh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	PH24_HienTrangSuDungDatCapTinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Polygon hoặc GM_Point
						maLoaiDat	CharacterString	Bắt buộc	Mã loại đất theo hiện trạng sử dụng đất cấp tỉnh tuân thủ quy định của pháp luật về quy hoạch, pháp luật về đất đai			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
49	PH25		Hiện trạng đất khu chức năng cấp tỉnh	Là hiện trạng đất khu chức năng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch tỉnh.	PH25_HienTrangDatKhuChucNang	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	
						tenKhuChucNang	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu chức năng			
						maLoaiDat	CharacterString	Bắt buộc	Mã loại đất khu chức năng tuân thủ quy định của pháp luật về quy hoạch, pháp luật về đất đai			
									Khu kinh tế			
									Khu công nghiệp			
						loaiKhuChucNang	CharacterString	Bắt buộc	Khu chế xuất			

									Khu du lịch				
									Khu công nghệ cao				
									Khu công nghệ số tập trung				
									Khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao				
									Khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao				
									Khu nghiên cứu, đào tạo				
									Khu phức hợp y tế				
									Khu thể dục thể thao				
									Khu văn hóa có tính chất liên tỉnh				
									Vùng sản xuất nông nghiệp tập trung				
									Khu chức năng khác theo quy định của pháp luật				
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật				
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu				
50		PQ24	Phương án phân bổ và khoanh vùng đất đai theo khu chức năng cấp tỉnh	Là phương án phân bổ và khoanh vùng đất đai theo khu chức năng được xác định trong quy hoạch tỉnh.	PQ24_PhuongAnPhanBoKhoanhVungDatDaiTheoKhuChucNang	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng				GM_Point hoặc GM_Polygon
						tenKhuChucNang	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu chức năng				
						maLoaiDat	CharacterString	Bắt buộc	Mã loại đất khu chức năng tuân thủ quy định của pháp luật về quy hoạch, pháp luật về đất đai				
						loaiKhuChucNang	CharacterString	Bắt buộc	Khu kinh tế				
									Khu công nghiệp				
									Khu chế xuất				
									Khu du lịch				
									Khu công nghệ cao				
									Khu công nghệ số tập trung				
									Khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao				
									Khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao				
									Khu nghiên cứu, đào tạo				
									Khu phức hợp y tế				
									Khu thể dục thể thao				
									Khu văn hóa có tính chất liên tỉnh				
									Vùng sản xuất nông nghiệp tập trung				
									Khu chức năng khác theo quy định của pháp luật				
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				
51	PH26		Hiện trạng khu vực đa dạng sinh học cao	Là khu vực đa dạng sinh học cao hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	PH26_HienTrangKhuVucDaDangSinhHocCao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu vực đa dạng sinh học cao				
						diaDiem	CharacterString	Bắt buộc	Địa điểm của khu vực đa dạng sinh học cao. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh.				

				<p>- Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: thể hiện khu vực bảo tồn đa dạng sinh học cao có ý nghĩa quan trọng của quốc gia, quốc tế có phạm vi liên tỉnh trở lên.</p> <p>- Quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu vực bảo tồn đa dạng sinh học trên địa bàn tỉnh.</p>				<p>- Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</p>			
					giaTriSinhHocDienHinh	CharacterString	Có thể Null	Giá trị sinh học điển hình của khu vực đa dạng sinh học cao.			
					capQuanLy	CharacterString	Bắt buộc	Cấp quản lý khu vực đa dạng sinh học cao bao gồm:			
								Trung ương			
								Địa phương			
					nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
52	PQ25	Định hướng phát triển khu vực đa dạng sinh học cao	<p>Là khu vực đa dạng sinh học cao được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.</p> <p>- Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: thể hiện khu vực bảo tồn đa dạng sinh học cao có ý nghĩa quan trọng của quốc gia, quốc tế có phạm vi liên tỉnh trở lên.</p> <p>- Quy hoạch tỉnh: thể hiện khu vực bảo tồn đa dạng sinh học trên địa bàn tỉnh</p>	PQ25_DinhHuongKhuVucDaDangSinhHocCao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu vực đa dạng sinh học cao			
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu vực đa dạng sinh học cao. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
					giaTriSinhHocDienHinh	CharacterString	Có thể Null	Giá trị sinh học điển hình của khu vực			
					capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý khu vực đa dạng sinh học cao bao gồm:			
								Trung ương			
								Địa phương			
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
53	PH27	Hiện trạng vùng đất ngập nước quan trọng	<p>Là vùng đất ngập nước quan trọng hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.</p> <p>- Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: thể hiện vùng đất ngập nước quan trọng của quốc gia, quốc tế có phạm vi liên</p>	PH27_HienTrangVungDatNgapNuocQuanTrong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng đất ngập nước quan trọng			
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của vùng đất ngập nước quan trọng. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
					capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý khu vực đa dạng sinh học cao bao gồm:			
								Trung ương			
								Địa phương			
					nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			

				tính trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: thể hiện vùng đất ngập nước quan trọng trên địa bàn tỉnh.		nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
54		PQ26	Định hướng bảo tồn vùng đất ngập nước quan trọng	Là vùng đất ngập nước quan trọng được định hướng bảo tồn trong quy hoạch  - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: thể hiện vùng đất ngập nước quan trọng của quốc gia, quốc tế có phạm vi liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: thể hiện vùng đất ngập nước quan trọng trên địa bàn tỉnh	PQ26_DinhHuongVungDatNgapNuocQuanTrong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên vùng đất ngập nước quan trọng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của vùng đất ngập nước quan trọng. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh; - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý khu vực đa dạng sinh học cao bao gồm: Trung ương Địa phương			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
55	PH28		Hiện trạng khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng	Là khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.  - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: thể hiện khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng của quốc gia, quốc tế, phạm vi liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh thể hiện khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng	PH28_HienTrangKhuVucCanhQuanSinhThaiQuanTrong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng. - Đối với quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý khu vực đa dạng sinh học cao bao gồm: Trung ương Địa phương			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			

				của địa phương, quốc gia, quốc tế trên địa bàn tỉnh.								
56		PQ27	Định hướng bảo tồn khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng	Là khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng được định hướng bảo tồn trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: thể hiện khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng của quốc gia, quốc tế, phạm vi liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: thể hiện khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng của địa phương, quốc gia, quốc tế trên địa bàn tỉnh.	PQ27_DinhHuongKhuVucCanhQuanSinhThaiQuanTrong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, cảnh quan thiên nhiên quan trọng chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
57	PH29		Hiện trạng hành lang đa dạng sinh học	Là hành lang đa dạng sinh học hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện hành lang đa dạng sinh học liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện hành lang đa dạng sinh học cấp tỉnh, liên xã trở lên.	PH29_HienTrangHanhLangDaDangSinhHoc	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Polygon hoặc GM_Polyline	GM_Polygon hoặc GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên hành lang đa dạng sinh học			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
58		PQ28	Định hướng bảo tồn hành lang đa dạng	Là hành lang đa dạng sinh học được định hướng bảo tồn	PQ28_DinhHuongHanhLangDaDang	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Tên hành lang đa dạng sinh học	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Polygon hoặc	GM_Polygon hoặc
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Địa điểm của hành lang đa dạng sinh học			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			

			sinh học	trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện hành lang đa dạng sinh học liên vùng, liên tỉnh trở lên. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện hành lang đa dạng sinh học cấp tỉnh, liên xã trở lên.	SinhHoc				Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên	on	GM_Polyline	GM_Polyline
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
59	PH30		Hiện trạng khu bảo tồn thiên nhiên	Là khu bảo tồn thiên nhiên hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện khu bảo tồn thiên nhiên cấp quốc gia. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu bảo tồn thiên nhiên cấp quốc gia, cấp tỉnh.	PH30_HienTrangKhuBaoTonThienNhiem	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu bảo tồn thiên nhiên			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Tên địa điểm của khu bảo tồn thiên nhiên. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại khu bảo tồn thiên nhiên bao gồm: Vườn quốc gia Khu dự trữ thiên nhiên Khu bảo tồn loài - sinh cảnh Khu bảo vệ cảnh quan			
						phanCap	CharacterString	Có thể Null	Phân cấp khu bảo tồn thiên nhiên bao gồm: Cấp quốc gia Cấp tỉnh			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
60		PQ29	Định hướng phát triển khu bảo tồn thiên nhiên	Là khu bảo tồn thiên nhiên được định hướng phát triển quy hoạch. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện khu bảo tồn thiên nhiên cấp quốc gia. - Đối với quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu bảo tồn thiên nhiên cấp quốc gia, cấp tỉnh.	PQ29_DinhHuongPhatTienKhuBaoTonThienNhiem	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu bảo tồn thiên nhiên			
						diaDiem	CharacterString	Bắt buộc	Địa điểm của khu bảo tồn thiên nhiên. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại khu bảo tồn thiên nhiên bao gồm: Vườn quốc gia Khu dự trữ thiên nhiên Khu bảo tồn loài - sinh cảnh Khu bảo vệ cảnh quan			
						phanCap	CharacterString	Có thể Null	Phân cấp khu bảo tồn thiên nhiên bao gồm:			

						Cấp quốc gia						
						Cấp tỉnh						
						Quy hoạch mới						
						Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng						
						Quy hoạch giữ nguyên						
						Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt						
						Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch						
						Nguồn gốc dữ liệu						
61	PH31		Hiện trạng cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học	Là cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	PH31_HienTrangCoSoBaoTonDaDangSinhHoc	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Cơ sở nuôi, trồng loài thuộc Danh mục loài nguy cấp, quý, hiếm được ưu tiên bảo vệ			
									Cơ sở cứu hộ loài hoang dã			
									Cơ sở lưu giữ giống cây trồng, vật nuôi, vi sinh vật và nấm đặc hữu, nguy cấp, quý, hiếm có giá trị đặc biệt về khoa học, y tế, kinh tế, sinh thái, cảnh quan, môi trường hoặc văn hóa - lịch sử; cơ sở lưu giữ, bảo quản nguồn gen và mẫu vật di truyền			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
62		PQ30	Định hướng phát triển cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học	Là cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học được định hướng phát triển trong quy hoạch	PQ30_DinhHuongCoSoBaoTonDaDangSinhHoc	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Cơ sở nuôi, trồng loài thuộc Danh mục loài nguy cấp, quý, hiếm được ưu tiên bảo vệ			
									Cơ sở cứu hộ loài hoang dã			
									Cơ sở lưu giữ giống cây trồng, vật nuôi, vi sinh vật và nấm đặc hữu, nguy cấp, quý, hiếm có giá trị đặc biệt về khoa học, y tế, kinh tế, sinh thái, cảnh quan, môi trường hoặc văn hóa - lịch sử; cơ sở lưu giữ, bảo quản nguồn gen và mẫu vật di truyền			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu									
63	PH32		Hiện trạng mạng lưới trạm	Là mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	PH32_HienTrangMangLu	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trạm khí tượng thủy văn			

			khí tượng thủy văn	được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	oiTramKhiTuongThuyVan	diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trạm khí tượng thủy văn chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Trạm khí tượng bề mặt Trạm khí tượng trên cao Trạm ra đa thời tiết Trạm khí tượng nông nghiệp Trạm thủy văn Trạm hải văn Trạm đo mưa Trạm định vị sét Các loại trạm chuyên đề khác			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
64		PQ31	Định hướng phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	Là mạng lưới trạm khí tượng thủy văn định hướng phát triển trong quy hoạch	PQ31_DinhHuongPhatTienMangLuiTramKhiTuongThuyVan	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trạm khí tượng thủy văn			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trạm khí tượng thủy văn chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Trạm khí tượng bề mặt Trạm khí tượng trên cao Trạm ra đa thời tiết Trạm khí tượng nông nghiệp Trạm thủy văn Trạm hải văn Trạm đo mưa Trạm định vị sét Các loại trạm chuyên đề khác			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			

## 5. Văn hóa, thể thao và du lịch

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp/nhóm lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhãn)/Mã tá thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học			
	Mã tên kiểu đối tượng		Tên						Mã tá	Quy hoạch tổng thể	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu	Dữ liệu										

	hiện trạng	định hướng phát triển							quốc gia			
1	RH01		Hiện trạng di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh	Là di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh có ý nghĩa quan trọng quốc tế, quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh có ý nghĩa quan trọng quốc tế, quốc gia, cấp tỉnh.	RH01_HienTrangDiTichLichSuDanhLamThangCanh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Di tích lịch sử - văn hóa Danh lam thắng cảnh			
						xepHang	CharacterString	Bắt buộc	Di sản văn hóa thế giới Di tích quốc gia đặc biệt Di tích quốc gia Di tích cấp tỉnh Di tích chưa được xếp hạng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh (ha).			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhất			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
2	RQ01		Định hướng phát triển di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh	Là di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh có ý nghĩa quan trọng quốc tế, quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh có ý nghĩa quan trọng quốc tế, quốc gia, cấp tỉnh.	RQ01_DinhHuongDiTichLichSuDanhLamThangCanh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Di tích lịch sử - văn hóa Danh lam thắng cảnh			
						xepHang	CharacterString	Có thể Null	Di sản văn hóa thế giới Di tích quốc gia đặc biệt Di tích quốc gia Di tích cấp tỉnh Di tích chưa được xếp hạng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh. - Đối với quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Đối với quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh (ha).			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			

									Quy hoạch giữ nguyên			
									quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt
									quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch
									nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu
3	RH02		Hiện trạng cơ sở văn hóa	Là cơ sở văn hóa hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện cơ sở văn hóa cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cơ sở văn hóa cấp quốc gia, cấp tỉnh trên địa bàn tỉnh.	RH02_HienTrangCoSoVanHoa				maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng
									ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở văn hóa
									phanCap	CharacterString	Bắt buộc	Phân cấp cơ sở văn hóa bao gồm: Cấp quốc gia Cấp tỉnh
									phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở văn hóa bao gồm: Bảo tàng Thư viện Nhà hát, trung tâm văn hóa, triển lãm, cung văn hóa Cung thiếu nhi, hoặc trung tâm hoạt động thanh thiếu nhi
									diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở văn hóa. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Địa điểm chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Địa điểm chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.
									dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của cơ sở văn hóa (ha)
									nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật
									nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu
4		RQ02	Định hướng phát triển cơ sở văn hóa	Là cơ sở văn hóa được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện cơ sở văn hóa cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cơ sở văn hóa cấp quốc gia, cấp tỉnh trên địa bàn tỉnh.	RQ02_DinhHuongPhatTrienCoSoVanHoa				maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng
									ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở văn hóa
									phanCap	CharacterString	Bắt buộc	Phân cấp cơ sở văn hóa bao gồm: Cấp quốc gia Cấp tỉnh
									phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở văn hóa bao gồm: Bảo tàng Thư viện Nhà hát, trung tâm văn hóa, triển lãm, cung văn hóa Cung thiếu nhi, hoặc trung tâm hoạt động thanh thiếu nhi
									diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở văn hóa. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Địa điểm chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Địa điểm chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.
									dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở văn hóa (ha)
									loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới

								Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng				
								Quy hoạch giữ nguyên				
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
5	RH03		Hiện trạng cơ sở thể dục, thể thao	Là cơ sở thể dục, thể thao hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch - Quy hoạch vùng: Thể hiện cơ sở thể dục, thể thao cấp quốc gia; - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cơ sở thể dục, thể thao cấp quốc gia, cấp tỉnh.	RH03 HiệnTrangTheDucTheThao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở thể dục, thể thao			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại cơ sở thể dục, thể thao bao gồm: Khu liên hợp thể thao Trung tâm thể thao, sân vận động Cơ sở tập luyện, huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao khác			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở thể dục, thể thao. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của cơ sở thể dục, thể thao (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
6		RQ03	Định hướng phát triển cơ sở thể dục, thể thao	Là cơ sở thể dục, thể thao được định hướng phát triển trong quy hoạch - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Thể hiện cơ sở thể dục, thể thao cấp quốc gia - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cơ sở thể dục, thể thao cấp quốc gia, cấp tỉnh	RQ03 ĐịnhHuongPhatTrieuCoSoTheDucTheThao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở văn hóa			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại cơ sở thể dục, thể thao bao gồm: Khu liên hợp thể thao Trung tâm thể thao, sân vận động Cơ sở tập luyện, huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao khác			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở thể dục, thể thao. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở thể dục, thể thao (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
7	RH04		Hiện trạng khu du lịch	Là khu du lịch hiện trạng được phân	RH04 HiệnTrangHeThon	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point hoặc	GM_Point hoặc
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu du lịch			

				<p>ích, đánh giá trong quy hoạch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng: Thể hiện khu du lịch quốc gia.</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu du lịch quốc gia, khu du lịch cấp tỉnh.</li> </ul>	gDuLich	<p>phanLoai</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	<p>Phân loại khu du lịch bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Khu du lịch quốc gia</li> <li>Khu du lịch cấp tỉnh</li> </ul>		GM_Polygon	GM_Polygon
						<p>diaDiem</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	<p>Địa điểm của khu du lịch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh.</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</li> </ul>			
						<p>dienTich</p> <p>Real</p> <p>Có thể Null</p>	Diện tích của khu du lịch (ha)			
						<p>nam</p> <p>Integer</p> <p>Bắt buộc</p>	Năm cấp nhật			
						<p>nguồn</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	Nguồn gốc dữ liệu			
8		RQ04	Định hướng phát triển khu du lịch	<p>Là khu du lịch được định hướng phát triển trong quy hoạch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng: Thể hiện khu du lịch quốc gia.</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Thể hiện khu du lịch quốc gia, khu du lịch cấp tỉnh.</li> </ul>	RQ04_DinhHuongPhatTrienHeThongDuLich	<p>maDoiTuong</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Mã đối tượng		GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
						<p>ten</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Tên khu du lịch			
						<p>phanLoai</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	<p>Phân loại khu du lịch bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Khu du lịch quốc gia</li> <li>Khu du lịch cấp tỉnh</li> </ul>			
						<p>diaDiem</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	<p>Địa điểm của khu du lịch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh.</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</li> </ul>			
						<p>dienTich</p> <p>Real</p> <p>Có thể Null</p>	Diện tích dự kiến của khu du lịch (ha)			
						<p>loaiQuyHoach</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	<p>Quy hoạch mới</p> <p>Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng</p> <p>Quy hoạch giữ nguyên</p>			
						<p>quyHoachBatDau</p> <p>Date</p> <p>Bắt buộc</p>	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						<p>quyHoachKetThuc</p> <p>Date</p> <p>Bắt buộc</p>	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						<p>nguồn</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	Nguồn gốc dữ liệu			
						<p>maDoiTuong</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						<p>ten</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Tên hạ tầng du lịch			
						<p>phanLoai</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Phân loại hạ tầng du lịch			
						<p>quyMo</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	Quy mô của hạ tầng du lịch			
						<p>LoaiHinh</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Loại hình của hạ tầng du lịch			
						<p>diaDiem</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	<p>Địa điểm của hạ tầng du lịch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh.</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</li> </ul>			
						<p>nam</p> <p>Integer</p> <p>Bắt buộc</p>	Năm cấp nhật			
						<p>nguồn</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Nguồn gốc dữ liệu			
1	RH05		Hiện trạng phát triển hạ tầng du lịch	<p>Là cấu kết hạ tầng du lịch được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng:</li> <li>- Quy hoạch tỉnh:</li> </ul>	RH05_HienTrangPhatTrienHạTangDuLich	<p>maDoiTuong</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						<p>ten</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Tên hạ tầng du lịch			
						<p>phanLoai</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Phân loại hạ tầng du lịch			
						<p>quyMo</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	Quy mô của hạ tầng du lịch			
						<p>LoaiHinh</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Loại hình của hạ tầng du lịch			
						<p>diaDiem</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	<p>Địa điểm của hạ tầng du lịch.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh.</li> <li>- Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</li> </ul>			
						<p>nam</p> <p>Integer</p> <p>Bắt buộc</p>	Năm cấp nhật			
						<p>nguồn</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Nguồn gốc dữ liệu			
2		RQ05	Định hướng phát triển hạ tầng du lịch	<p>Là kết cấu hạ tầng du lịch được định</p>	RQ05_DinhHuongPhatTrienHạTangDuLich	<p>maDoiTuong</p> <p>CharacterString</p> <p>Bắt buộc</p>	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						<p>ten</p> <p>CharacterString</p> <p>Có thể Null</p>	Tên hạ tầng du lịch			

			tầng du lịch	hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng; - Quy hoạch tỉnh.	ienHaTangD uLich	phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại hạ tầng du lịch			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô dự kiến của hạ tầng du lịch			
						LoaiHinh	CharacterString	Bắt buộc	Loại hình của hạ tầng du lịch			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của hạ tầng du lịch - Quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			

## 6. Khoa học và công nghệ

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp/nhóm lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhãn)/Mô tả thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học			
	Mã tên kiểu đối tượng		Tên						Mô tả	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	TH01		Hiện trạng trung tâm bưu chính	Là trung tâm bưu chính hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng thể hiện trung tâm bưu chính cấp quốc gia, cấp vùng. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện trung tâm bưu chính cấp quốc gia, cấp vùng, cấp tỉnh, cấp xã.	TH01_HienTrangTrungTamBuuChinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên của trung tâm bưu chính			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Trung tâm bưu chính cấp quốc gia			
									Trung tâm bưu chính cấp vùng			
									Trung tâm bưu chính cấp tỉnh			
									Trung tâm bưu chính cấp xã			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trung tâm bưu chính. - Quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của trung tâm bưu chính (ha)			
nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật									
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
2	TQ01		Định hướng phát triển trung tâm bưu chính	Là trung tâm bưu chính được định hướng phát triển	TQ01_DinhHuongTrungTamBuuChinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên của trung tâm bưu chính			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Trung tâm bưu chính cấp quốc gia			

				trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng thể hiện trung tâm bưu chính cấp quốc gia, cấp vùng. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện trung tâm bưu chính cấp quốc gia, cấp vùng, cấp tỉnh, cấp xã.	h				Trung tâm bưu chính cấp vùng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của trung tâm bưu chính. - Quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của trung tâm bưu chính (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
3	TH02		Hiệu trạng cấp ngoại vi viễn thông	Là cấp ngoại vi viễn thông hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cấp ngoại vi viễn thông quan trọng có phạm vi quốc tế, quốc gia và liên tỉnh - Quy hoạch: Thể hiện cấp ngoại vi viễn thông quan trọng có phạm vi quốc tế, quốc gia, cấp tỉnh, liên xã.	TH02_HienTrangCapNgoaiViVienThong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến cấp viễn thông			
						tinhChat	CharacterString	Có thể Null	Tính chất của cấp viễn thông bao gồm: Cấp viễn thông trên đất liền Cấp viễn thông trên biển			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cấp viễn thông bao gồm: Cấp quang Cấp đồng			
						dungLuong	Real	Có thể Null	Dung lượng của cấp viễn thông (Gbps)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
4		TQ02	Định hướng phát triển cấp ngoại vi viễn thông	Là cấp ngoại vi viễn thông được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cấp viễn thông quan trọng có phạm vi quốc tế, quốc gia và liên tỉnh. - Quy hoạch: Thể hiện cấp viễn thông	TQ02_DinhHuongCapNgoaiViVienThong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Polyline	GM_Polyline
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên tuyến cấp viễn thông			
						tinhChat	CharacterString	Có thể Null	Tính chất của cấp viễn thông bao gồm: Cấp viễn thông trên đất liền Cấp viễn thông trên biển			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cấp viễn thông bao gồm: Cấp quang Cấp đồng			
						dungLuong	Real	Có thể Null	Dung lượng dự kiến của cấp viễn thông (Gbps)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			

			quoc tronng co phạm vi quốc tế, quốc gia, cấp tỉnh, liên xã.					Quy hoạch giữ nguyên				
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				
5	TH03		Hiện trạng trạm viễn thông	Là hiện trạng trạm viễn thông (trung tâm chuyên mạch, truyền dẫn, trung tâm dữ liệu, trạm thu phát sóng vô tuyến điện cố định, đài phát thanh, đài truyền hình) được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện trạm viễn thông cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện trạm viễn thông cấp quốc gia, cấp vùng, cấp tỉnh.	TH03_HienTrangTramViennThong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trạm viễn thông				
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại trạm viễn thông bao gồm: Trung tâm chuyên mạch, truyền dẫn Trạm thu phát sóng vô tuyến điện cố định (sử dụng trong nghiệp vụ vô tuyến điện cố định, thông tin di động, hàng không, hàng hải, dẫn đường, định vị, vệ tinh, phát chuẩn, nghiệp dư) Đài phát thanh, đài truyền hình				
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trạm viễn thông. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
					dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của trạm viễn thông (ha)				
					nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật				
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu				
6		TQ03	Định hướng phát triển trạm viễn thông	Là trạm viễn thông (trung tâm chuyên mạch, truyền dẫn, trung tâm dữ liệu, trạm thu phát sóng vô tuyến điện cố định, đài phát thanh, đài truyền hình) được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cấp viễn thông cấp quốc gia. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện trạm viễn thông cấp quốc gia, cấp vùng, cấp tỉnh.	TQ03_DinhHuongTramViennThong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trạm viễn thông				
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại trạm viễn thông bao gồm: Trung tâm chuyên mạch, truyền dẫn Trạm thu phát sóng vô tuyến điện cố định (sử dụng trong nghiệp vụ vô tuyến điện cố định, thông tin di động, hàng không, hàng hải, dẫn đường, định vị, vệ tinh, phát chuẩn, nghiệp dư) Đài phát thanh, đài truyền hình				
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của trạm viễn thông. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
					dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của trạm viễn thông (ha)				
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên				
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				

7	TH04		Hiện trạng khu công nghệ số tập trung (khu công nghệ thông tin tập trung)	Là khu công nghệ thông tin tập trung hoặc khu công nghệ số tập trung hiện trạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	TH04_HienTrangKhuCongNghesothongTinTapTrung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu công nghệ thông tin tập trung			
						chucNang	CharacterString	Bắt buộc	Các chức năng theo Điều 6 Nghị định 354/2025/NĐ-CP			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Loại khu công nghệ thông tin tập trung.			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu công nghệ thông tin tập trung. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu công nghệ thông tin tập trung (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
8		TQ04	Định hướng phát triển khu công nghệ số tập trung	Là khu công nghệ thông tin tập trung hoặc khu công nghệ số tập trung được định hướng phát triển trong quy hoạch	TQ04_DinhHuongKhuCongNghesothongTinTapTrung	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu công nghệ thông tin tập trung hoặc khu công nghệ số tập trung			
						chucNang	CharacterString	Bắt buộc	Các chức năng theo Điều 6 Nghị định 354/2025/NĐ-CP			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu công nghệ thông tin tập trung. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu công nghệ thông tin tập trung (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
						9	TH05		Hiện trạng Trung tâm dữ liệu			
ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên Trung tâm dữ liệu									
phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Cấp quốc gia Cấp vùng Cấp tỉnh									
diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của Trung tâm dữ liệu. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp									

									xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu công nghệ thông tin tập trung (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
10		TQ05	Định hướng phát triển Trung tâm dữ liệu	Là Trung tâm dữ liệu được định hướng phát triển trong quy hoạch	TQ05_DinhHuongKhuTrungTamDulieu	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu công nghệ thông tin tập trung hoặc khu công nghệ số tập trung			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Cấp quốc gia Cấp vùng Cấp tỉnh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của Trung tâm dữ liệu. - Quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu công nghệ thông tin tập trung (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
11	TH06		Hiện trạng khu công nghệ cao	Là khu công nghệ cao (thuộc phạm vi quản lý của Bộ Khoa học và Công nghệ) được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	TH06_HienTrangKhuCongNgheCao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu công nghệ cao			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của khu công nghệ cao. - Quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của khu công nghệ cao (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
12		TQ06	Định hướng phát triển khu công nghệ cao	Là khu công nghệ cao (thuộc phạm vi quản lý của Bộ Khoa học và Công nghệ) được định hướng phát triển trong quy hoạch	TQ06_DinhHuongKhuCongNgheCao	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên khu công nghệ cao			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của khu công nghệ cao. - Quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của khu công nghệ cao (ha)			

					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
								Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
								Quy hoạch giữ nguyên			
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			

## 7. Y tế

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp/nhóm lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhãn)/Mô tả thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học			
	Mã tên kiểu đối tượng		Tên						Mô tả	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	VH01		Hiện trạng cơ sở y tế	Là cơ sở y tế được phân tích, đánh giá trong quy hoạch - Quy hoạch tổng thể quốc gia: thể hiện bệnh viện tuyến trung ương trực thuộc Bộ Y tế. - Quy hoạch vùng: thể hiện cơ sở y tế đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia trên địa bàn vùng. - Quy hoạch tỉnh: thể hiện cơ sở y tế đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; cơ sở y tế cấp tỉnh, liên xã.	VH01_HienTrangCoSoYTe	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở y tế				
					capQuanLy	CharacterString	Bắt buộc	Cấp quản lý cơ sở y tế bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh				
					phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở y tế bao gồm: Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, phục hồi chức năng Cơ sở giám định y khoa, giám định pháp y và pháp y tâm thần Cơ sở y tế dự phòng, y tế công cộng Cơ sở kiểm nghiệm, kiểm định, kiểm chuẩn về thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm, vắc xin và sinh phẩm y tế, trang thiết bị y tế Cơ sở y tế thuộc lĩnh vực dân số - kế hoạch hóa gia đình Cơ sở y tế khác				
					dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích cơ sở y tế (ha)				
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở y tế. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
					nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật				
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu				

2	VQ01	Định hướng phát triển cơ sở Y tế	Là cơ sở y tế được định hướng phát triển trong quy hoạch - Quy hoạch tổng thể quốc gia: thể hiện bệnh viện tuyến trung ương trực thuộc Bộ Y tế. - Quy hoạch vùng: thể hiện cơ sở y tế đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia trên địa bàn vùng. - Quy hoạch tỉnh: thể hiện cơ sở y tế đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; cơ sở y tế cấp tỉnh, liên xã.	VQ01_DinhHuongPhatTriaCoSoYTe	<table border="1"> <tr> <td>maDoiTuong</td> <td>CharacterString</td> <td>Bắt buộc</td> <td>Mã đối tượng</td> </tr> <tr> <td>ten</td> <td>CharacterString</td> <td>Bắt buộc</td> <td>Tên cơ sở y tế</td> </tr> <tr> <td>capQuanLy</td> <td>CharacterString</td> <td>Có thể Null</td> <td>Cấp quản lý cơ sở y tế bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh</td> </tr> <tr> <td>phanLoai</td> <td>CharacterString</td> <td>Có thể Null</td> <td>Phân loại cơ sở y tế bao gồm: Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, phục hồi chức năng Cơ sở giám định y khoa, giám định pháp y và pháp y tâm thần Cơ sở y tế dự phòng, y tế công cộng Cơ sở kiểm nghiệm, kiểm định, kiểm chuẩn về thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm, vắc xin và sinh phẩm y tế, trang thiết bị y tế Cơ sở y tế thuộc lĩnh vực dân số - kế hoạch hóa gia đình Cơ sở y tế khác</td> </tr> <tr> <td>dienTich</td> <td>Real</td> <td>Có thể Null</td> <td>Diện tích dự kiến của cơ sở y tế (ha)</td> </tr> <tr> <td>diaDiem</td> <td>CharacterString</td> <td>Có thể Null</td> <td>Địa điểm dự kiến của cơ sở y tế. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.</td> </tr> <tr> <td>loaiQuyHoach</td> <td>CharacterString</td> <td>Bắt buộc</td> <td>Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên</td> </tr> <tr> <td>quyHoachBatDau</td> <td>Date</td> <td>Bắt buộc</td> <td>Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt</td> </tr> <tr> <td>quyHoachKetThuc</td> <td>Date</td> <td>Bắt buộc</td> <td>Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch</td> </tr> <tr> <td>nguồn</td> <td>CharacterString</td> <td>Có thể Null</td> <td>Nguồn gốc dữ liệu</td> </tr> </table>	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở y tế	capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý cơ sở y tế bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh	phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở y tế bao gồm: Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, phục hồi chức năng Cơ sở giám định y khoa, giám định pháp y và pháp y tâm thần Cơ sở y tế dự phòng, y tế công cộng Cơ sở kiểm nghiệm, kiểm định, kiểm chuẩn về thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm, vắc xin và sinh phẩm y tế, trang thiết bị y tế Cơ sở y tế thuộc lĩnh vực dân số - kế hoạch hóa gia đình Cơ sở y tế khác	dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở y tế (ha)	diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở y tế. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.	loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên	quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt	quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch	nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu	<table border="1"> <tr> <td>GM_Point</td> <td>GM_Point</td> <td>GM_Point hoặc GM_Polygon</td> </tr> </table>	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng																																														
ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở y tế																																														
capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý cơ sở y tế bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh																																														
phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở y tế bao gồm: Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, phục hồi chức năng Cơ sở giám định y khoa, giám định pháp y và pháp y tâm thần Cơ sở y tế dự phòng, y tế công cộng Cơ sở kiểm nghiệm, kiểm định, kiểm chuẩn về thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm, vắc xin và sinh phẩm y tế, trang thiết bị y tế Cơ sở y tế thuộc lĩnh vực dân số - kế hoạch hóa gia đình Cơ sở y tế khác																																														
dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở y tế (ha)																																														
diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở y tế. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chỉ tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.																																														
loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên																																														
quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt																																														
quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch																																														
nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu																																														
GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon																																															
3	VII02	Hiện trạng cơ sở trợ giúp xã hội	Là cơ sở trợ giúp xã hội được phân tích, đánh giá trong quy hoạch	VH02_HienTrangCoSoTroGiupXaHoi	<table border="1"> <tr> <td>maDoiTuong</td> <td>CharacterString</td> <td>Bắt buộc</td> <td>Mã đối tượng</td> </tr> <tr> <td>ten</td> <td>CharacterString</td> <td>Bắt buộc</td> <td>Tên cơ sở trợ giúp xã hội</td> </tr> <tr> <td>phanLoai</td> <td>CharacterString</td> <td>Có thể Null</td> <td>Phân loại cơ sở trợ giúp xã hội bao gồm: Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc người cao tuổi Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc trẻ em có hoàn cảnh đặc biệt Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc người khuyết tật Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc và phục hồi chức năng cho người tâm thần, người rối nhiễu tâm trí Cơ sở bảo trợ xã hội tổng hợp</td> </tr> <tr> <td>capQuanLy</td> <td>CharacterString</td> <td>Bắt buộc</td> <td>Cấp quản lý cơ sở trợ giúp xã hội bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh</td> </tr> </table>	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở trợ giúp xã hội	phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở trợ giúp xã hội bao gồm: Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc người cao tuổi Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc trẻ em có hoàn cảnh đặc biệt Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc người khuyết tật Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc và phục hồi chức năng cho người tâm thần, người rối nhiễu tâm trí Cơ sở bảo trợ xã hội tổng hợp	capQuanLy	CharacterString	Bắt buộc	Cấp quản lý cơ sở trợ giúp xã hội bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh	<table border="1"> <tr> <td>GM_Point</td> <td>GM_Point</td> <td>GM_Point hoặc GM_Polygon</td> </tr> </table>	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon																								
maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng																																														
ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở trợ giúp xã hội																																														
phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở trợ giúp xã hội bao gồm: Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc người cao tuổi Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc trẻ em có hoàn cảnh đặc biệt Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc người khuyết tật Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc và phục hồi chức năng cho người tâm thần, người rối nhiễu tâm trí Cơ sở bảo trợ xã hội tổng hợp																																														
capQuanLy	CharacterString	Bắt buộc	Cấp quản lý cơ sở trợ giúp xã hội bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh																																														
GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon																																															

						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở trợ giúp xã hội chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã						
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích cơ sở trợ giúp xã hội (ha)						
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhất						
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu						
4		VQ02	Định hướng phát triển cơ sở trợ giúp xã hội	Là cơ sở trợ giúp xã hội được định hướng phát triển trong quy hoạch	VQ02_DinhHuongPhatTrienCoSoTroGiupXaHoi	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon			
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở trợ giúp xã hội						
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở trợ giúp xã hội bao gồm:						
											Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc người cao tuổi				
											Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc trẻ em có hoàn cảnh đặc biệt				
											Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc người khuyết tật				
											Cơ sở bảo trợ xã hội chăm sóc và phục hồi chức năng cho người tâm thần, người rối nhiễu tâm trí				
									Cơ sở bảo trợ xã hội tổng hợp						
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý cơ sở trợ giúp xã hội bao gồm:						
											Trung ương				
											Cấp tỉnh				
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở trợ giúp xã hội chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã						
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở trợ giúp xã hội (ha)						
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới						
											Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng				
											Quy hoạch giữ nguyên				
						quyHoachBatDau	Short Integer	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt						
						quyHoachKetThuc	Short Integer	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch						
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu						

## 8. Giáo dục và đào tạo

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp/nhóm lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhân)/Mô tả thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học			
	Mã tên kiểu đối tượng		Tên						Mô tả	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	WH01		Hiện trạng cơ sở giáo dục đại học	Là cơ sở giáo dục đại học hiện trạng	WH01_HienTrangCoSoG	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở giáo dục đại học			

			học	được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện đại học quốc gia. - Quy hoạch vùng, quy hoạch tỉnh: Thể hiện, trường đại học, học viện.	iaoDucDaiHoc	diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở giáo dục đại học. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			GM_Polygon
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích cơ sở giáo dục đại học (ha)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
2		WQ01	Định hướng phát triển cơ sở giáo dục đại học	Là cơ sở giáo dục đại học được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch tổng thể quốc gia: Thể hiện đại học quốc gia. - Quy hoạch vùng, quy hoạch tỉnh: Thể hiện, trường đại học, học viện.	WQ01_DinhHuongCoSoGiaoDucDaiHoc	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở giáo dục đại học			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở giáo dục đại học. - Quy hoạch tổng thể quốc gia, quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở giáo dục đại học (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
3	WH02		Hiện trạng cơ sở giáo dục phổ thông	Là cơ sở giáo dục phổ thông cấp tỉnh, liên xã được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	WH02_HienTrangCoSoGiaoDucPhoThong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở giáo dục phổ thông			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở giáo dục phổ thông bao gồm: Trường trung học phổ thông Trường trung học cơ sở và trung học phổ thông Trường tiểu học, trung học cơ sở và trung học phổ thông			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở giáo dục phổ thông chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích cơ sở giáo dục phổ thông (ha)			
						thanhLap	CharacterString	Có thể Null	Công lập Dân lập Tư thục			
						soLuongGiaoVien	Integer	Có thể Null	Số lượng giáo viên của cơ sở giáo dục phổ thông (người)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
4		WQ02	Định hướng	Là cơ sở giáo dục	WQ02_Dinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point

			phát triển cơ sở giáo dục phổ thông	phổ thông được định hướng phát triển trong quy hoạch	HuongCoSoGiaoDucPhoThong	ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở giáo dục phổ thông			hoặc GM_Polygon
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở giáo dục phổ thông bao gồm: Trường trung học phổ thông Trường trung học cơ sở và trung học phổ thông Trường tiểu học, trung học cơ sở và trung học phổ thông			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở giáo dục phổ thông chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở giáo dục phổ thông (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
5	WH03		Hiện trạng trường chuyên biệt	Là hiện trạng trường chuyên biệt cấp tỉnh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	WH03_HienTrangTruongChuyenBiet	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trường chuyên biệt			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại trường chuyên biệt cấp tỉnh bao gồm: Trường phổ thông dân tộc nội trú, trường dự bị đại học Trường chuyên, trường năng khiếu Trường dành cho người tàn tật, khuyết tật			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trường chuyên biệt chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích trường chuyên biệt (ha)			
						soLuongGiaoVien	Integer	Có thể Null	Số lượng giáo viên của trường chuyên biệt (người)			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
6		WQ03	Định hướng phát triển trường chuyên biệt	Là trường chuyên biệt cấp tỉnh được định hướng phát triển trong quy hoạch	WQ03_DinhHuongTruongChuyenBiet	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trường chuyên biệt			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại trường chuyên biệt cấp tỉnh bao gồm: Trường phổ thông dân tộc nội trú, trường dự bị đại học Trường chuyên, trường năng khiếu Trường dành cho người tàn tật, khuyết tật			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của trường chuyên biệt chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của trường chuyên biệt (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			

					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
7	WH04	Hiện trạng cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập	Là cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cơ sở giáo dục nghề nghiệp được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia trên địa bàn vùng - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cơ sở giáo dục nghề nghiệp đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; cơ sở giáo dục nghề nghiệp thuộc phạm vi quản lý của cấp tỉnh.	WH04_HienTrangCoSoGiaoDucNghiepCongLap	nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon	
					maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập			
					capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh			
					phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập bao gồm: Trung tâm giáo dục nghề nghiệp Trường trung cấp Trường cao đẳng			
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
					dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập (ha).			
					nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
					8	WQ04	Định hướng phát triển cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập	Là cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập được định hướng phát triển trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cơ sở giáo dục nghề nghiệp được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia trên địa bàn vùng. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cơ sở giáo dục nghề nghiệp đã được xác định trong quy hoạch cấp quốc gia, quy hoạch vùng; cơ sở giáo dục nghề nghiệp thuộc phạm vi quản lý của cấp tỉnh.			WQ04_DinhHuongPhatTienCoSoGiaoDucNghiepCongLap
ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập								
capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh								
phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập bao gồm: Trung tâm giáo dục nghề nghiệp Trường trung cấp Trường cao đẳng								
diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.								
dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập (ha).								
loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng								

								Quy hoạch giữ nguyên			
								quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt
								quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch
								nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu

## 9. Nội vụ

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp/nhóm lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học				
	Mã tên kiểu đối tượng		Tên					Mô tả	Tên (nhân)/Mô tả thuộc tính	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	XH01		Hiện trạng cơ sở nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng	Là cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	XH01_HienTran_gNuoiDuongNguoiCoCong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng			
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích của cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng (ha)			
						soLuongNguoiCoCong	Integer	Có thể Null	Số lượng người có công với cách mạng đang được điều dưỡng tập trung tại cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng (người).			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhất			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
2	XQ01		Định hướng phát triển cơ sở nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng	Là cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng được định hướng phát triển trong quy hoạch	XQ01_DinhHuongPhatTrienCoSoNuoiDuongNguoiCoCong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point hoặc GM_Polygon
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng			
						capQuanLy	CharacterString	Có thể Null	Cấp quản lý cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập bao gồm: Trung ương Cấp tỉnh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			

						dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của cơ sở xã hội nuôi dưỡng, điều dưỡng người có công với cách mạng (ha)			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới			
									Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			
									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			

## 10. Quốc phòng

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhân)/Mô tả thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học			
	Mã tên kiểu đối tượng		Tên						Mô tả	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	QH01		Hiện trạng cơ sở công nghiệp quốc phòng	Là hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh..	QH01_HienTrangCoSoCongNghiepQuocPhong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở công nghiệp quốc phòng			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại cơ sở công nghiệp quốc phòng			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô của cơ sở công nghiệp quốc phòng			
						LoaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình cơ sở công nghiệp quốc phòng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở công nghiệp quốc phòng - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu									
2	QQ01		Định hướng phát triển cơ sở công nghiệp quốc phòng	Là hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng được định hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh..	QQ01_DinhHuongCoSoCongNghiepQuocPhong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Có thể Null	Tên cơ sở công nghiệp quốc phòng			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở công nghiệp quốc phòng			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô dự kiến của cơ sở công nghiệp quốc phòng			
						LoaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình của cơ sở công nghiệp quốc phòng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở công nghiệp quốc phòng - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng			

									Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
3	QH02		Hiện trạng hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	Là hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh..	QH02_HienTrangHeThongTrungTamGiaoDucQuocPhongVaAnNinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô của trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh			
						LoaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình thông trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cập nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
4		QQ02	Định hướng phát triển cơ sở công nghiệp quốc phòng	Là hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng được định hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh..	QQ02_DinhHuongHeThongCongNghiepQuocPhong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Có thể Null	Tên trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô dự kiến của trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh			
						LoaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình của trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
5	QH03		Hiện trạng sử dụng đất quốc phòng	Là hiện trạng sử dụng đất quốc phòng được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh..	QH03_HienTrangSuDungDatQuocPhong	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Polygon
						maLoaiDat	CharacterString	Bắt buộc	Mã loại đất theo quy định của pháp luật về quy hoạch, pháp luật về đất đai			
						Dientich	Real	Có thể Null	Diện tích đất quốc phòng			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của đất quốc phòng - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp			



2	YQ01	Định hướng phát triển Hệ thống phòng cháy và chữa cháy	Là trụ sở, doanh trại, công trình phục vụ phòng cháy và chữa cháy phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	YQ01_DinhHuongHeThongPhongChayayChuaChay	nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu	GM_Point	GM_Point
					maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cửa khẩu biên giới đất liền		
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Trụ sở, doanh trại		
								Trung tâm huấn luyện		
								Viện nghiên cứu		
								Công trình khác		
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cửa khẩu biên giới đất liền. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.		
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới		
								Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng		
			Quy hoạch giữ nguyên							
			quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
			quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
3	YH02	Hiện trạng trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc	Là hiện trạng trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc cấp tỉnh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch.	YH02_HienTrangTruongGiaoDuc	nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
					maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc		
					phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Trường giáo dục		
								Cơ sở giáo dục bắt buộc		
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã		
					dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc (ha)		
					soLuongGiaoVien	Integer	Có thể Null	Số lượng giáo viên của trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc (người)		
					nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật		
					nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu		
4	YQ02	Định hướng phát triển trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc	Là trường giáo dục cấp tỉnh được định hướng phát triển trong quy hoạch	YQ02_DinhHuongTruongGiaoDuc	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point hoặc GM_Polygon	GM_Point hoặc GM_Polygon
					ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc		
					phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Trường giáo dục		
								Cơ sở giáo dục bắt buộc		
					diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã		
					dienTich	Real	Có thể Null	Diện tích dự kiến của trường giáo dục, cơ sở giáo dục bắt buộc (ha)		
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới		
								Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng		
								Quy hoạch giữ nguyên		

						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
5	YH03		Hiện trạng cơ sở công nghiệp an ninh	Là hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh:	YH03_HienTrangCoSoCongNghiepAnNinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cơ sở công nghiệp an ninh			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại cơ sở công nghiệp an ninh			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô của cơ sở công nghiệp an ninh			
						LoaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình cơ sở công nghiệp an ninh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cơ sở công nghiệp an ninh - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			
6		YQ03	Định hướng phát triển cơ sở công nghiệp an ninh	Là hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh được định hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh:	YQ03_DinhHuongCoSoCongNghiepAnNinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Có thể Null	Tên cơ sở công nghiệp an ninh			
						phanLoai	CharacterString	Có thể Null	Phân loại cơ sở công nghiệp an ninh			
						QuyMo	CharacterString	Có thể Null	Quy mô dự kiến của cơ sở công nghiệp an ninh			
						LoaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình của cơ sở công nghiệp an ninh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cơ sở công nghiệp an ninh - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên			
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt			
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch			
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu			
7	YH04		Hiện trạng sử dụng đất an ninh	Là hiện trạng sử dụng đất an ninh được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh:	YH04_HienTrangSuDungDatAnNinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng		GM_Point	GM_Point
						maLoaiDat	CharacterString	Bắt buộc	Mã loại đất theo quy định của pháp luật về quy hoạch, pháp luật về đất đai			hoặc GM_Polygon
						DienTich	Real	Có thể Null	Diện tích đất an ninh			
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của an ninh - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.			
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật			
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu			

8	YQ04	Định hướng quy hoạch sử dụng đất an ninh	Là phân bổ sử dụng đất an ninh định hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: - Quy hoạch tỉnh.	YQ04_DinhHuongSuDungDatAnNinh	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point hoặc GM_Polygon
					maLoaiDat	CharacterString	Bắt buộc	Mã loại đất theo quy định của pháp luật về quy hoạch, pháp luật về đất đai		
					Dientich	Real	Có thể Null	Diện tích đất an ninh		
					diaDicm	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến sử dụng đất an ninh - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.		
					loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên		
					quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt		
					quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch		
					nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu		

## 12. Ngoại giao

TT	Kiểu đối tượng địa lý			Tên lớp	Trường thuộc tính	Kiểu dữ liệu thuộc tính	Yêu cầu	Tên (nhãn)Mã tá thuộc tính	Phạm vi áp dụng và kiểu dữ liệu hình học			
	Mã tên kiểu đối tượng		Tên						Mô tả	Quy hoạch tổng thể quốc gia	Quy hoạch vùng	Quy hoạch tỉnh
	Dữ liệu hiện trạng	Dữ liệu định hướng phát triển										
1	ZH01		Hiện trạng hệ thống cửa khẩu biên giới đất liền	Là cửa khẩu biên giới đất liền được phân tích, đánh giá trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cửa khẩu quốc tế. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cửa khẩu quốc tế, cửa khẩu chính, cửa khẩu phụ.	ZH01_HienTrangHeThongCuaKhauBienGioiDatLien	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng	GM_Point	GM_Point	
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cửa khẩu biên giới đất liền			
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại cửa khẩu biên giới đất liền bao gồm: Cửa khẩu quốc tế Cửa khẩu chính Cửa khẩu phụ			
						loaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình cửa khẩu biên giới đất liền bao gồm: Cửa khẩu đường bộ Cửa khẩu đường sắt Cửa khẩu biên giới đường thủy nội địa			
						diaDicm	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm của cửa khẩu biên giới đất liền. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã			
						quocGiaTiepGiap	CharacterString	Có thể Null	Quốc gia tiếp giáp có cửa khẩu biên giới đất liền với			

									Việt Nam bao gồm:				
									Trung Quốc				
									Lào				
									Campuchia				
						nam	Integer	Bắt buộc	Năm cấp nhật				
						nguồn	CharacterString	Bắt buộc	Nguồn gốc dữ liệu				
2		ZQ01	Định hướng phát triển hệ thống cửa khẩu biên giới đất liền	Là cửa khẩu biên giới đất liền được định hướng trong quy hoạch. - Quy hoạch vùng: Thể hiện cửa khẩu quốc tế. - Quy hoạch tỉnh: Thể hiện cửa khẩu quốc tế, cửa khẩu chính, cửa khẩu phụ.	ZQ01_DinhHuongHeThongCuaKhauBienGioiDatLien	maDoiTuong	CharacterString	Bắt buộc	Mã đối tượng			GM_Point	GM_Point
						ten	CharacterString	Bắt buộc	Tên cửa khẩu biên giới đất liền				
						phanLoai	CharacterString	Bắt buộc	Phân loại cửa khẩu biên giới đất liền bao gồm: Cửa khẩu quốc tế Cửa khẩu chính Cửa khẩu phụ				
						loaiHinh	CharacterString	Có thể Null	Loại hình cửa khẩu biên giới đất liền bao gồm: Cửa khẩu đường bộ Cửa khẩu đường sắt Cửa khẩu biên giới đường thủy nội địa				
						diaDiem	CharacterString	Có thể Null	Địa điểm dự kiến của cửa khẩu biên giới đất liền. - Quy hoạch vùng: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp tỉnh. - Quy hoạch tỉnh: Chi tiết đến đơn vị hành chính cấp xã.				
						quocGiaTiepGiap	CharacterString	Có thể Null	Quốc gia tiếp giáp có cửa khẩu biên giới đất liền với Việt Nam bao gồm: Trung Quốc Lào Campuchia				
						loaiQuyHoach	CharacterString	Bắt buộc	Quy hoạch mới Quy hoạch trên cơ sở điều chỉnh hiện trạng Quy hoạch giữ nguyên				
						quyHoachBatDau	Date	Bắt buộc	Ngày quy hoạch được quyết định hoặc phê duyệt				
						quyHoachKetThuc	Date	Bắt buộc	Ngày cuối cùng của thời kỳ quy hoạch				
						nguồn	CharacterString	Có thể Null	Nguồn gốc dữ liệu				