

## **Phụ lục số 4**

### **TRÌNH BÀY DỮ LIỆU NỀN ĐỊA LÝ TỶ LỆ 1:50.000**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 20/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)*

#### **1. Phạm vi áp dụng**

Quy định này áp dụng để trình bày dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1:50.000 dưới dạng bản đồ điện tử phục vụ khai thác dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1:50.000 trên máy tính.

#### **2. Quy tắc trình bày**

##### **2.1 Trình bày nhãn**

a) Nhãn của địa danh dân cư, địa danh sơn văn và các thuộc tính của các đối tượng thuộc chủ đề giao thông (không bao gồm tên đường), thủy hệ (không bao gồm tên sông suối, kênh mương), kinh tế xã hội và các khu chức năng được trình bày theo quy tắc sau:

- Theo hướng Tây-Đông, đầu chữ quay lên hướng Bắc.

- Đối với các đối tượng có thể hiện hình học dạng điểm vị trí nhãn trình bày theo thứ tự ưu tiên Đông-Tây, Bắc-Nam so với đối tượng. Đối với các đối tượng có thể hiện hình học dạng vùng thì nhãn phải đặt bên trong vùng.

b) Đối với tên đường, tên sông suối, kênh mương thì vị trí nhãn đặt dọc theo hình dáng đối tượng, ưu tiên theo hướng Tây-Đông, Bắc-Nam nhưng phải đảm bảo nguyên tắc đầu chữ quay lên hướng Bắc.

##### **2.2 Trình bày ký hiệu**

a) Đối với các đối tượng không gian dạng đường thì biểu thị ký hiệu với trục trùng với vị trí đối tượng. Áp dụng các kiểu đường đơn giản và phân biệt bằng màu, lợt nét.

b) Đối với các đối tượng không gian dạng vùng thì biểu thị ký hiệu trùng với đối tượng.

c) Đối với các đối tượng không gian dạng điểm thì biểu thị ký hiệu có tâm trùng với vị trí của đối tượng.

##### **2.3 Nguyên tắc phân biệt đối tượng**

a) Các đối tượng không gian cùng chủ đề dữ liệu thì áp dụng chung tông màu, cụ thể như sau:

- Biên giới, địa giới: màu đen
- Thủy hệ: màu lơ
- Địa hình: màu nâu
- Giao thông: màu đen, nâu bệt
- Hạ tầng dân cư: kết hợp tông màu
- Thực vật: màu ve

b) Phân biệt các đối tượng không gian trong cùng chủ đề dữ liệu như sau:

- Lực nét: áp dụng để phân loại đối tượng không gian cùng kiểu.
- Kiểu nét: áp dụng để phân biệt kiểu đối tượng.

## 2. Quy định về màu, lực nét

### 2.1 Bảng màu











Mã màu	Thành phần màu theo hệ RGB			Ghi chú
	R	G	B	
10	0	0	0	Đen bệt
11	255	255	255	Trắng
12	0	255	255	Lơ bệt
13	217	255	255	Lơ 15%
14	230	128	0	Nâu bệt
15	242	204	128	Nâu 30%
16	77	255	0	Ve bệt
17	160	255	160	Ve 38%
18	217	255	217	Ve 15%
19	190	255	30	Ve non vàng
20	205	255	128	Ve non nhạt
21	255	255	100	Vàng
22	255	240	180	Be nhạt
23	255	215	170	Be
24	230	230	230	Xám
25	196	145	120	Nâu
26	242	230	230	Nâu 10%
27	255	208	255	Hồng tím
28	210	210	210	Đen 18% (Tro)
29	255	0	0	Đỏ
30	128	51	255	Tím
31	0	125	255	Xanh cô ban

**2.2 Bảng lực nét**

<b>Mã lực nét</b>	<b>Độ đậm của nét (mm)</b>
0	0,08
1	0,10
2	0,15
3	0,20
4	0,25
5	0,30
6	0,35
7	0,40
8	0,45
9	0,50
10	0,60
11	0,70
12	0,80
13	0,90
14	1,00
15	1,10
16	1,20
17	1,30
18	1,40
19	1,50

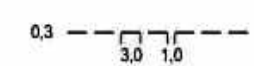
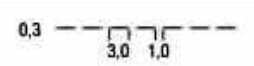

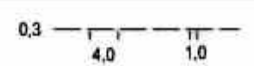
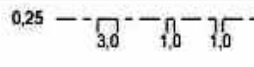
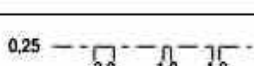
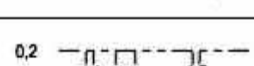
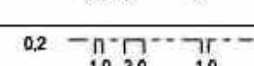

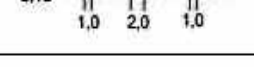
### 3. Danh mục trình bày

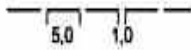

#### Cơ sở đo đạc

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
GA01	Điểm gốc tọa độ quốc gia				GA01	10	(0, 0, 0)	 2.0
GA02	Điểm gốc độ cao quốc gia				GA02	10	(0, 0, 0)	 2.2
GA03	Điểm gốc vệ tinh				GA03	10	(0, 0, 0)	 2.5
GA04	Điểm gốc trọng lực				GA04	10	(0, 0, 0)	 2.0
GA05	Điểm gốc thiên văn				GA05	10	(0, 0, 0)	 3.0
GB01	Điểm tọa độ cơ sở quốc gia	loaiMoc	1	Mốc chôn	GB011	10	(0, 0, 0)	 2.0
			2	Mốc gắn	GB012	10	(0, 0, 0)	 2.0
GB02	Điểm độ cao cơ sở quốc gia	loaiMoc	1	Mốc chôn	GB021	10	(0, 0, 0)	 1.6
			2	Mốc gắn	GB022	10	(0, 0, 0)	 1.6
GB03	Điểm thiên văn trong mạng lưới tọa độ quốc gia				GB03	10	(0, 0, 0)	 3.0


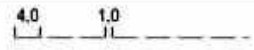
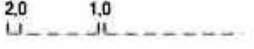
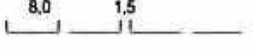

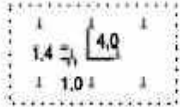


Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
GB04	Điểm trọng lực trong mạng lưới trọng lực quốc gia.				GB04	10	(0, 0, 0)	

### Biên giới, địa giới




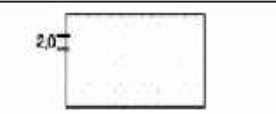


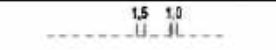
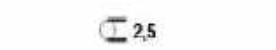
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
AA01	Đường biên giới trên đất liền	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AA011	10	(0,0,0)	0,3 
			2	Chưa xác định	AA012	30	(128, 51, 255)	0,3 
AA02	Đường biên giới trên biển	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AA021	10	(0,0,0)	0,3 
			2	Chưa xác định	AA022	30	(128, 51, 255)	0,3 
AC01	Đường địa giới hành chính cấp tỉnh	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AC011	10	(0,0,0)	0,25 
			2	Chưa xác định	AC012	30	(128, 51, 255)	0,25 
AC02	Đường địa giới hành chính cấp huyện	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AC021	10	(0,0,0)	0,2 
			2	Chưa xác định	AC022	30	(128, 51, 255)	0,2 
AC03	Đường địa giới hành chính cấp xã	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AC031	10	(0,0,0)	0,15 
			2	Chưa xác định	AC032	30	(128, 51, 255)	0,15 

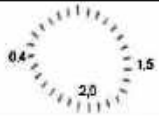

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
AD01	Địa phận hành chính cấp tỉnh				AD01			
AD02	Địa phận hành chính cấp huyện				AD02			
AD03	Địa phận hành chính cấp xã				AD03			
AB01	Đường cơ sở lãnh hải				AB01	10	(0, 0, 0)	
AG01	Điểm cơ sở lãnh hải				AG01	10	(0, 0, 0)	
AE01	Vùng nội thủy				AE01			
AE02	Lãnh hải				AE02			
AE03	Vùng tiếp giáp lãnh hải				AE03			
AE06	Vùng nước lịch sử				AE06			

### Địa hình

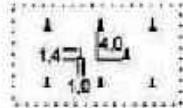

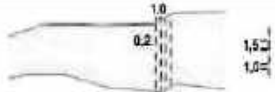




Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
EA01	Điểm độ cao				EA01	10	(0, 0, 0)	0.5.
EA02	Điểm độ sâu				EA02	31	(0, 125, 255)	0.5.
EA03	Đường bình độ	Loại đường bình độ	1	Cơ bản	EA031	14	(230, 128, 0)	
			2	Nửa khoảng cao đều	EA032			
			3	Phụ	EA033			
			4	Nhấp	EA034			
EA04	Đường bình độ sâu				EA04	31	(0, 125, 255)	
EB01	Bãi đá trên cạn				EB01	10 14	(0, 0, 0) (230, 128, 0)	
EB02	Bờ dốc tự nhiên				EB02	14	(230, 128, 0)	
EB04	Cửa hang động				EB04	10	(0, 0, 0)	





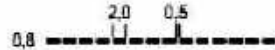



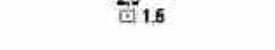
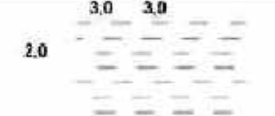


Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
EB05	Dòng đá				EB05	14	(230, 128, 0)	
EB06	Địa hình bậc thang				EB06	10	(0, 0, 0)	
EB07	Địa hình lồi				EB07	14	(230, 128, 0)	
EB08	Địa hình cắt				EB08	10	(0, 0, 0)	
EB09	Địa hình lõm				EB09	14	(230, 128, 0)	
EB10	Hố cacxơ				EB10	14	(230, 128, 0)	
EB11	Khe rãnh				EB11	14	(230, 128, 0)	
EB12	Miệng núi lửa				EB12	14	(230, 128, 0)	
EB13	Địa hình núi đá				EB13			

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
EB14	Sườn đất trượt				EB14	14	(230, 128, 0)	
EB15	Sườn đứt gãy				EB15	14	(230, 128, 0)	
EB17	Sườn sụt đất				EB17	14	(230, 128, 0)	
EB18	Vách đứng				EB18	14	(230, 128, 0)	
EB20	Đá độc lập				EB20	14	(230, 128, 0)	
EB21	Địa hình cắt xé nhân tạo				EB21	10	(0, 0, 0)	


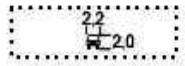
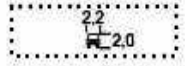
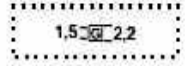
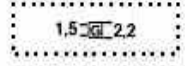
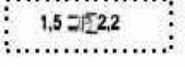
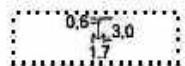
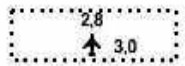
### Thủy hệ










Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
LC03	Biển				LC03	13	(217, 255, 255)	
LC06	Vịnh, vũng				LC06	13	(217, 255, 255)	
LC04	Đào				LC04	10 13	(0, 0, 0) (217, 255, 255)	
LD01	Bãi bồi				LD01	12 15	(0, 255, 255), (242, 204, 128)	
LC02	Chênh				LC02	31	(0, 125, 255)	
LD03	Thác				LD03	31	(0, 125, 255)	
LA03	Giếng nước				LA03	13	(217, 255, 255)	
LA05	Mạch nước				LA05	12	(0, 255, 255),	
LG02	Đường mép nước				LG02	12	(0, 255, 255)	

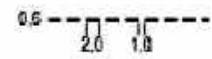


Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
LA04	Kênh, mương				LA04	12 13	(0, 255, 255), (217, 255, 255)	
LG01	Đường bờ nước	loạiTrangThai DuongBoNuoc	1	Rõ ràng	LG011	12	(0, 255, 255)	
			2	Không rõ ràng	LG012			
LB01	Ao, hồ			LB01	13	(217, 255, 255)		
LB02	Đầm, phá			LB02				
LB03	Hồ chứa			LB03				
LG03	Ranh giới nước mặt quy ước			LG03				
LA07	Sông, suối	loạiTrangThaiNuocMat	1	Ổn định	LA071	12 13	(0, 255, 255), (217, 255, 255)	
			2	Không ổn định	LA072			
			3	Khó xác định	LA073			
LE03	Bờ kè, bờ cạp			LE03	10	(0, 0, 0)		

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
LE01	Công thủy lợi				LE01	10	(0, 0, 0)	
LE04	Đập	loạiĐập	1	Chấn song	LE041	10 28	(0, 0, 0) (210, 210, 210)	
			2	Dâng	LE042			
			3	Tràn	LE043			
LE05	Đê				LE05	24	(196, 145, 120)	
LE07	Máng dẫn nước				LE07	13 31	(217, 255, 255) (0, 125, 255)	
LE10	Trạm bơm				LE10	10	(0, 0, 0)	
LH01	Đâm lầy				LH01	13	(217, 255, 255)	
LE09	Taluy công trình thủy lợi	loạiHìnhThaiTaluy	1	Đắp các	LE091	10	(0, 0, 0)	
			2	Xê sâu	LE092	12	(0, 255, 255)	


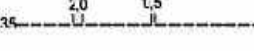
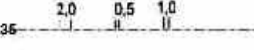
### Giao thông

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HG07	Đền biển				HG07	10	(0, 0, 0)	
HA02	Bên ô tô				HA02	10	(0, 0, 0)	
HA03	Bên phà				HA03	10	(0, 0, 0)	
HB02	Ga đường sắt				HB02	10	(0, 0, 0)	
HC01	Âu thuyền				HC01	10	(0, 0, 0)	
HC02	Bên thủy nội địa				HC02	31	(0,125,259)	
HC03	Cảng biển				HC03	10	(0, 0, 0)	
HC04	Cảng thủy nội địa			HC04				
HD01	Cảng hàng không				HD01	10	(0, 0, 0)	

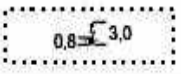
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HG02	Cầu giao thông				HG02	10	(0, 0, 0)	$\frac{2,5}{\times 1,1}$ 0,6 
HG03	Cổng giao thông				HG03	10	(0, 0, 0)	$\frac{2,5}{\times 1,1}$ 0,8 
HG04	Đèo				HG04	10	(0, 0, 0)	$\frac{2,5}{\times 1,8}$ 
HA13	Đoạn tim đường bộ				HA13	15	(242, 204, 128)	
HA16	Tuyến dò				HA16	12	(0, 255, 255)	$\frac{1,5}{\times 1,1}$ 0,8 
HA18	Đoạn đường ngầm				HA18	10	(0, 0, 0)	$\frac{2,0}{\times 1,1}$ 0,8 
HA19	Tuyến phá				HA19	31	(0, 125, 255)	$\frac{2,0}{\times 1,1}$ 0,8 
HE01	Đường cáp treo				HE01	10	(0, 0, 0)	
HA20	Đường nội bộ				HA20	15	(242, 204, 128)	$\frac{2,0}{\times 1,1}$  

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HG05	Hầm giao thông				HG05	10	(0, 0, 0)	
HA04	Dải phân cách				HA04	10	(0, 0, 0)	
HA05	Đào giao thông				HA05	10	(0, 0, 0)	
HA09	Nền đường bộ			HA09				
HA22	Phân đường giao nhau			HA22				
HA23	Phân đường trên cao			HA23				
HA10	Nút mạng giao thông đường bộ				HA10			
HA08	Mép đường bộ				HA08	10	(0, 0, 0)	
HA15	Vai đường bộ			HA15				



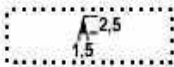
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HA21	Chi nhánh đường quy ước				HA21	10	(0, 0, 0)	
HG06	Taluy đường giao thông	loaiHinhThaiTaluy	1	Đắp cao	HG061	10	(0, 0, 0)	
			2	Xẻ sâu	HG062	10	(0, 0, 0)	
HB01	Đoạn đường sắt	loaiDuong Sat	1	Đơn	HB011	10	(0, 0, 0)	
			2	Lông	HB012			
HB04	Nút đường sắt				HB04			

### Dân cư

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
CA01	Điểm dân cư	loạiDi emDanCu	1	Thôn xóm	CA011	27	(255, 208, 255)	○ 1.5
			2	Khác	CA012	28	(210, 210, 210)	○ 1.5
BA03	Đường dây tải điện				BA03	30	(128, 51, 255)	—————
BA05	Trạm điện				BA05	10	(0, 0, 0)	
BA06	Điểm chuyển tiếp				BA06	10	(0, 0, 0)	2.0 ○
BI04	Trạm quan trắc				BI04	10	(0, 0, 0)	2.0   1.0 — 2.5
BB04	Trạm thu phát sóng				BB04	10	(0, 0, 0)	0.8 — 3.0
BQ03	Công thành				BQ03	10	(0, 0, 0)	1.8   1.8
BQ05	Cột cờ				BQ05	10	(0, 0, 0)	0.8 — 1.3   0.5 — 2.5
BQ12	Tháp cổ				BQ12	10	(0, 0, 0)	3.0   1.5

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BQ14	Tượng đài				BQ14	10	(0, 0, 0)	
BD02	Đồn công an				BD02	10	(0, 0, 0)	
BD03	Trại cải tạo				BD03	10	(0, 0, 0)	
BD04	Trung tâm phòng cháy chữa cháy				BD04	19	(190, 255, 30)	
BE03	Cơ quan hành chính nhà nước				BE03	29	(255, 0, 0)	
BE02	Cơ quan chuyên môn				BE02	21 29	(255, 255, 100) (255, 0, 0)	
BE04	Cơ quan Đảng				BE04			
BE05	Tổ chức chính trị - xã hội				BE05			
BE06	Tòa án				BE06			
BE07	Viện kiểm sát				BE07			
BE09	Cơ quan đại diện nước ngoài				BE09	10 29	(0, 0, 0) (255, 0, 0)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BE10	Doanh nghiệp				BE10	21 29	(255, 255, 100) (255, 0, 0)	ĐA
BH02	Khu du lịch				BH02	31	(0, 125, 255)	1.8 2.5
BH03	Bãi tắm			BH03				
BG02	Trường cao đẳng				BG02	10	(0, 0, 0)	0.6 3.0
BG03	Trường đại học			BG03				
BG04	Trường dạy nghề			BG04				
BG07	Trường phổ thông có nhiều cấp học							
BG08	Trường trung học cơ sở			BG08				
BG09	Trường trung học phổ thông			BG09				
BG10	Trung tâm giáo dục thường xuyên			BG10				
BG11	Trường dân tộc nội trú			BG11				
BG13	Trường giáo dưỡng			BG13				
BG14	Trường phổ thông năng khiếu			BG14				

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BI02	Viện nghiên cứu				BI02	10	(0, 0, 0)	VNC
BI03	Cơ sở thực nghiệm				BI03	10	(0, 0, 0)	TN
BK02	Doanh trại quân đội				BK02	10	(0, 0, 0)	QB
BK03	Cửa khẩu				BK03	10	(0, 0, 0)	CK
BL02	Khu chế xuất				BL02	10	(0, 0, 0)	
BL03	Khu công nghiệp			BL03				
BL07	Nhà máy			BL07				
BL04	Khu khai thác				BL04	10	(0, 0, 0)	
BL05	Kho tàng				BL05	10	(0, 0, 0)	kho
BL06	Lâm trường				BL06	10	(0, 0, 0)	Ltr
BL08	Nông trường				BL08	10	(0, 0, 0)	n.tr

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BL09	Trang trại				BL09	10	(0,0,0)	
BL11	Cơ sở sản xuất giống cây, con				BL11	10	(0,0,0)	
BL13	Ruộng muối				BL13			
BL14	Khu nuôi trồng thủy sản				BL14			
BP02	Đình				BP02	10	(0,0,0)	
BP03	Đền			BP03				
BP04	Miếu			BP04				
BO03	Chùa				BO03	10	(0,0,0)	
BO04	Nhà thờ			BO04				
BO05	Cơ sở đào tạo tôn giáo			BO05				





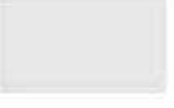
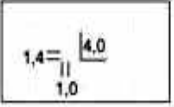
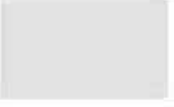
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BN02	Bưu điện				BN02	10	(0, 0, 0)	1.0 $\Delta$ 2.0
BN03	Chợ				BN03	10	(0, 0, 0)	$\Delta$ 2.0
BN04	Khách sạn				BN04	31	(0, 125, 255)	1.0 $\square$ 2.5
BN05	Ngân hàng				BN05	31	(0, 125, 255)	1.0 $\square$ 2.5
BN06	Siêu thị				BN06	31	(0, 125, 255)	1.3 $\Delta$ 2.5
BN08	Trung tâm thương mại			BN08				
BN07	Trạm xăng				BN07	10	(0, 0, 0)	1.0 $\square$ 2.5
BT01	Khu bảo tồn thiên nhiên				BT01	10	(0, 0, 0)	<b>KBTN</b>
BT02	Bảo tàng				BT02	30	(128, 51, 255)	2.0 $\square$ 2.5
BQ04	Công viên				BQ04	31	(0, 125, 255)	công viên

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BQ08	Nhà hát				BQ08	31	(0, 125, 255)	
BQ09	Nhà văn hóa			BQ09				
BQ10	Rạp chiếu phim			BQ10				
BQ13	Thư viện			BQ13	31	(0, 125, 255)		
BR02	Bệnh viện			BR02	10	(0, 0, 0)		
BR03	Trạm y tế			BR03				
BR04	Trung tâm điều dưỡng			BR04				
BR05	Trung tâm y tế			BR05				
BM03	Nhà thi đấu			BM03	10	(0, 0, 0)		
BM04	Sân gôn			BM04	10	(0, 0, 0)		
BM05	Sân vận động			BM05	10	(0, 0, 0)		



Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BS01	Di tích lịch sử - văn hoá				BS01	10	(0, 0, 0)	
BS02	Khu lăng mộ				BS02	10	(0, 0, 0)	
BV02	Nghĩa trang				BV02	10	(0, 0, 0)	
BV03	Nghĩa trang liệt sĩ				BV03			
BV04	Bãi thải công nghiệp				BV04	10	(0, 0, 0)	
BV05	Bãi thải sinh hoạt				BV05			
HI01	Khu bến bãi				HI01	10	(0, 0, 0)	
CB03	Khu nhà				CB03	27	(255, 208, 255)	
CB02	Nhà				CB02			
KB03	Ranh giới khu chức năng				KB03	10	(0, 0, 0)	

### Phủ bề mặt

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
IA02	Khu dân cư				IA02	27	(255, 208, 255)	
IA03	Khu khai thác				IA03	16	(77, 255, 0)	
IA04	Vùng đất trống				IA04	17	(160, 204, 128)	
IA05	Công trình				IA05		(250, 170, 160)	
IB02	Khu canh tác nông nghiệp				IB02	19	(190, 255, 30)	
IB03	Đồng cỏ				IB03	20	(205, 255, 128)	
IB04	Rừng				IB04	17	(160, 204, 128)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
IB05	Thực phủ chưa thành rừng				IB05	18	(217, 255, 217)	
IB06	Thực phủ trong khu dân cư				IB06	17	(160, 204, 128)	
IG01	Nước mặt				IG01	13	(217, 255, 255)	
KB02	Ranh giới phủ bề mặt				KB02	10	(0, 0, 0)	0,3.....1,5.....