

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày      tháng      năm 2023

**PHIẾU ĐIỀU TRA KHẢO SÁT BỔ SUNG**  
**Dự án “Xây dựng, hoàn thiện Hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường (Giai đoạn I)”**  
*(Điều tra khảo sát tại các đơn vị trực thuộc Bộ TN&MT)*

**1. Đơn vị được khảo sát**

Cục Biển và Hải đảo Việt Nam

**2. Địa chỉ:** .....

**3. Số điện thoại:** .....**Số Fax**.....

**4. Các cán bộ cung cấp thông tin khảo sát:**

STT	Họ và tên	Chức vụ	Bộ phận	Liên hệ (Email, điện thoại)
1				
2				

**5. Các cán bộ đi khảo sát:**

STT	Họ và tên	Chức vụ	Bộ phận	Liên hệ (Email, điện thoại)
1				
2				

**NỘI DUNG KHẢO SÁT**

*(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo Phiếu Điều tra khảo sát bổ sung)*

**Cán bộ thực hiện khảo sát**  
(ký, ghi rõ họ tên)

**Cán bộ đơn vị được khảo sát**  
(ký, ghi rõ họ tên)

**Đại diện**  
**Tổ chức, đơn vị thực hiện khảo sát**

**Đại diện**  
**Tổ chức, đơn vị được khảo sát**

## I. Các văn bản, tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật về cơ sở dữ liệu, mô hình cơ sở dữ liệu

a) Hiện nay, Quý đơn vị có áp dụng các văn bản quy định, tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật liên quan về các bộ dữ liệu, chuẩn dữ liệu/cơ sở dữ liệu/về mô hình cấu trúc và nội dung cơ sở dữ liệu trong hoạt động xây dựng, vận hành, cập nhật, quản lý, cung cấp, sử dụng cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo

Có             Không

- Nếu “Có”, đề nghị Quý đơn vị liệt kê cung cấp thông tin văn bản, tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật, cụ thể như sau:

STT	Tên, số, ngày tháng năm, cơ quan ban hành	Mô tả (phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng)
1.	<i>Thông tư số 34/2011/TT-BTNMT ngày 01 tháng 8 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Quy định kỹ thuật thành lập bản đồ địa hình đáy biển tỷ lệ 1:100.000 bằng phương pháp đo vẽ trực tiếp</i>
2.	<i>Thông tư số 20/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014 của Bộ Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia tỷ lệ 1:50.000</i>
3.	...	

- Nếu “Không”, đề nghị Quý đơn vị cung cấp tài liệu thiết kế cơ sở dữ liệu (hoặc file XML) của các hệ thống cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo do Quý đơn vị đã và đang xây dựng, vận hành.

b) Đề nghị Quý đơn vị đề xuất xây dựng (hoặc sửa đổi, bổ sung), hoàn thiện quy định, tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật về mô hình cấu trúc và nội dung cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo đảm bảo thống nhất quản lý, lưu giữ, cung cấp thông tin, dữ liệu cho các mục đích sử dụng từ Chính phủ, các Bộ ngành đến các địa phương và cộng đồng, công tác nghiên cứu khoa học, đáp ứng các yêu cầu trong việc thống nhất quản lý và sử dụng dữ liệu điều tra khảo sát nghiên cứu biển trong cả nước; góp phần thực hiện Chiến lược biển Việt Nam; Nghị quyết số 36-NQ/TW đưa Việt Nam trở thành quốc gia biển mạnh; đạt cơ bản các tiêu chí về phát triển bền vững kinh tế biển; hình thành văn hoá sinh thái biển; chủ động thích ứng với biến đổi khí hậu, nước biển dâng; ngăn chặn xu thế ô nhiễm, suy thoái môi trường biển, tình trạng sạt lở bờ biển và biển xâm thực; phục hồi và bảo tồn các hệ sinh thái biển quan trọng; phục vụ công tác quản lý tổng hợp và thống nhất của Nhà nước về biển và hải đảo. Bảo đảm quốc phòng, an ninh, đối ngoại và hợp tác quốc tế...

(i) Căn cứ đề xuất:

*(Liệt kê các văn bản quy phạm pháp luật, quy định chuyên ngành liên quan:*

*- Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015;*

*- Nghị định số 40/2016/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật tài nguyên, môi trường biển và hải đảo;*

*- Nghị quyết số 48/NQ-CP ngày 03 tháng 4 năm 2023 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên, bảo vệ môi trường biển và hải đảo đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050;*

- Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;

- Thông tư số 34/2011/TT-BTNMT ngày 01 tháng 8 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật thành lập bản đồ địa hình đáy biển tỷ lệ 1:100.000 bằng phương pháp đo vẽ trực tiếp;

- Thông tư số 73/2017/TT-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 20/2018/TT-BTNMT ngày 08 tháng 11 năm 2018 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo định kỳ hàng năm thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

- ...)

(ii) Nội dung đề xuất:

STT	Nhóm dữ liệu	Danh mục dữ liệu	Mô tả thông tin dữ liệu	Ghi chú
1.	Quan trắc tài nguyên và môi trường biển			
2.	Hải đảo			
3.	Cơ sở dữ liệu nền địa hình đáy biển			
4.	Khu vực biển			
5.	Vùng biển ven bờ			
6.	Tài nguyên biển và hải đảo			
7.	Khu vực được cấp phép nhận chìm ở biển			
8.	Vật, chất được nhận chìm ở biển			
9.	Khu vực neo đậu tàu thuyền, tránh trú bão			
10.	Hệ sinh thái biển, đa dạng sinh học và nguồn lợi thủy sản biển			
11.	Tài nguyên vị thế biển và kỳ quan sinh thái biển			
12.	Nguồn thải gây ô nhiễm môi trường biển và hải đảo			
13.	Khu vực xảy ra sự cố			

	<i>tràn dầu, hóa chất độc rò rỉ trên biển</i>			
14.	<i>Hành lang bảo vệ bờ biển</i>			
15.	<i>Cảng biển</i>			
16.	...			

## II. Quy định về danh mục dữ liệu dùng chung thuộc phạm vi quản lý

Hiện nay, Quý đơn vị có văn bản quy định về danh mục/mã dùng chung hoặc hệ thống thông tin/cơ sở dữ liệu quản lý danh mục/mã dùng chung lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo

Có       Không

- Nếu “Có”, đề nghị Quý đơn vị cung cấp thông tin về danh mục/mã dùng chung lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo, cụ thể như sau:

STT	Tên danh mục/mã dùng chung	Văn bản quy định/ Hệ thống thông tin	Dạng điện tử dùng để quản lý, khai thác nếu có (.doc, .xls...)
<b>I</b>	<b>Theo quy định tại các văn bản</b>		
1.	<i>Danh mục trạm quan trắc, giám sát tổng hợp tài nguyên và môi trường biển</i>	<i>Điều 65 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015;</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
2.	<i>Danh mục yếu tố quan trắc tài nguyên và môi trường biển</i>	<i>Quyết định số 90/QĐ-TTg ngày 12/01/2016</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
3.	<i>Danh mục chế độ quan trắc tài nguyên và môi trường biển</i>	<i>Điều 16 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015.</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
4.	<i>Danh mục loại tài nguyên biển và hải đảo</i>	<i>Điều 40 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015;</i> <i>Các Thông tư số: 73/2017/TT-BTNMT; 20/2018/TT-BTNMT.</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
5.	<i>Danh mục hải đảo Việt Nam</i>	<i>Điều 46 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
6.	<i>Danh mục loại hải đảo</i>	<i>Điều 42 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015.</i> <i>Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07/01/2020</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
7.	<i>Danh mục khu vực biển được phân vùng rủi ro ô nhiễm môi trường</i>		

8.	<i>Danh mục các nguồn thải từ đất liền, từ các hoạt động trên biển và hải đảo gây ô nhiễm môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Điều 43 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
9.	<i>Danh mục cảng biển có hệ thống tiếp nhận và xử lý chất thải sinh hoạt, dầu cặn từ các phương tiện trên biển</i>	<i>Điều 45 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
10.	<i>Danh mục khu vực xảy ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc rò rỉ trên biển</i>	<i>Điều 54 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015. Các Thông tư số: 73/2017/TT-BTNMT; 20/2018/TT-BTNMT.</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
11.	<i>Danh mục chủ (cơ sở, phương tiện) gây ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc trên biển.</i>	<i>Điều 55, 56 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
12.	<i>Danh mục bản đồ địa hình đáy biển</i>	<i>Điều 68 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015.</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
13.	<i>Danh mục cơ sở dữ liệu nền địa hình đáy biển</i>	<i>Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07/01/2020 Các Thông tư số: 73/2017/TT-BTNMT; 20/2018/TT-BTNMT.</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
14.	<i>Danh mục khu vực biển được khai thác, sử dụng tài nguyên</i>	<i>Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015. Các Thông tư số: 73/2017/TT-BTNMT; 20/2018/TT-BTNMT.</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
15.	<i>Danh mục khu vực (vùng bờ, hải đảo) được khai thác, sử dụng tài nguyên</i>	<i>Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015 Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07/01/2020</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
16.	<i>Danh mục khu vực biển được sử dụng để nhận chìm/Danh mục khu vực biển thuận lợi cho hoạt động nhận chìm ở biển</i>	<i>Điều 57 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015. Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07/01/2020</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
17.	<i>Danh mục vật, chất được nhận chìm ở biển</i>	<i>Điều 58 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>

		2015; Điều 60 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP	
18.	Danh mục khu vực biển có tiềm năng về khoáng sản	Điều 68 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015. Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07/01/2020	.doc,.pdf, ...
19.	Danh mục khu vực biển, hải đảo không còn khả năng tiếp nhận chất thải	Điều 43 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015.	.doc,.pdf, ...
20.	Danh mục hệ sinh thái biển, đa dạng sinh học và nguồn lợi thủy sản biển	Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07/01/2020	.doc,.pdf, ...
21.	Danh mục tài nguyên vị thế biển và kỳ quan sinh thái biển	Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015.	.doc,.pdf, ...
22.	Danh mục giấy phép lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo	Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015	.doc,.pdf, ...
23.	Danh mục thủ tục hành chính	Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015. Nghị định số 40/2016/NĐ-CP.	.doc,.pdf, ...
24.	Danh mục hành vi vi phạm hành chính trong lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo		.doc,.pdf, ...
25.	Danh mục quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo		.doc,.pdf, ...
26.	Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo		.doc,.pdf, ...
27.	Danh mục dự án điều tra cơ bản tài nguyên, môi trường biển và hải đảo	Điều 23 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP	.doc,.pdf, ...
28.	Danh mục khu vực phải thiết lập hành lang bảo vệ bờ biển	Điều 31 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP	.doc,.pdf, ...
29.	Danh mục vùng biển ven bờ	Điều 8 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP	.doc,.pdf, ...
30.	Danh mục điểm có giá trị đặc trưng mực nước triều của vùng ven biển Việt Nam	Điều 36 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP	.doc,.pdf, ...

31.	<i>Danh mục đường mực nước triều cao trung bình nhiều năm trong phạm vi địa phương có biển</i>		<i>.doc,.pdf, ...</i>
32.	<i>Danh mục hành lang bảo vệ bờ biển</i>	<i>Điều 39 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
33.	<i>Danh mục khu vực hạn chế hoạt động trên biển</i>	<i>Điều 48 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
34.	<i>Danh mục khu vực cấm nhận chìm ở biển</i>	<i>Điều 58 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP</i>	<i>.doc,.pdf, ...</i>
35.			
<b>II</b>	<b><i>Các hệ thống thông tin</i></b>		
1.	<i>Danh mục dịch vụ công trực tuyến</i>	<i>Cổng Dịch vụ công quốc gia, Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp Bộ, cấp tỉnh. Cơ sở dữ liệu quốc gia về thủ tục hành chính.</i>	
2.	<i>Danh mục thủ tục hành chính</i>		
3.	<i>Danh mục loại tài nguyên biển và hải đảo</i>		
4.	<i>Danh mục khu vực biển được phân vùng rủi ro ô nhiễm môi trường</i>		
5.	<i>Danh mục các nguồn thải từ đất liền, từ các hoạt động trên biển và hải đảo gây ô nhiễm môi trường biển và hải đảo</i>		<i>Cơ sở dữ liệu chuyên ngành, quốc gia về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo;</i>
6.	<i>Danh mục khu vực xảy ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc rò rỉ trên biển</i>		<i>Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;</i>
7.	<i>Danh mục chủ (cơ sở, phương tiện) gây ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc trên biển.</i>		<i>Hệ thống báo cáo tổng hợp ngành tài nguyên và môi trường.</i>
8.	<i>Danh mục khu vực biển (được giao, cho thuê) đang khai thác sử dụng</i>		<i>Cổng Dịch vụ công quốc gia; Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp Bộ, cấp tỉnh.</i>
9.	<i>Danh mục khu vực được cấp phép nhận chìm ở biển</i>		
10.	<i>Danh mục tổ chức, cá nhân nước ngoài được cấp phép hoạt động nghiên cứu khoa học trong vùng biển Việt Nam.</i>		
11.	<i>Danh mục cơ sở được cấp phép khai thác, sử dụng tài</i>		

	<i>nguyên biển, vùng bờ, hải đảo Việt Nam.</i>		
12.	<i>Danh mục đối tượng không gian địa hình đáy biển</i>	<i>Cơ sở dữ liệu chuyên ngành, quốc gia về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	
13.	<i>Danh mục khu vực neo đậu tàu thuyền, tránh trú bão</i>		
14.	...		

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất xây dựng, hoàn thiện quy định danh mục dữ liệu dùng chung thuộc lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo:

(i) Căn cứ đề xuất:

*(Liệt kê các văn bản quy phạm pháp luật, quy định chuyên ngành hiện hành liên quan:*

- *Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015;*
- *Nghị định số 40/2016/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật tài nguyên, môi trường biển và hải đảo;*
- *Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;*
- *Nghị quyết số 48/NQ-CP ngày 03 tháng 4 năm 2023 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên, bảo vệ môi trường biển và hải đảo đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050;*
- *Quyết định số 90/QĐ-TTg ngày 12 tháng 01 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Quy hoạch mạng lưới quan trắc tài nguyên và môi trường quốc gia giai đoạn 2016-2025, tầm nhìn đến 2030;*
- *Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07 tháng 01 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình trọng điểm điều tra cơ bản tài nguyên, môi trường biển và hải đảo đến năm 2030;*
- *Thông tư số 34/2011/TT-BTNMT ngày 01 tháng 8 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật thành lập bản đồ địa hình đáy biển tỷ lệ 1:100.000 bằng phương pháp đo vẽ trực tiếp;*
- *Thông tư số 73/2017/TT-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;*
- *Thông tư số 20/2018/TT-BTNMT ngày 08 tháng 11 năm 2018 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo thống kê ngành tài nguyên và môi trường;*
- *Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo định kỳ hàng năm thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;*
- ...;

(ii) Nội dung đề xuất:

<b>STT</b>	<b>Danh mục dữ liệu dùng chung</b>	<b>Mô tả nội dung</b>	<b>Ghi chú</b>
1.	<i>Danh mục trạm quan trắc, giám sát tổng hợp tài nguyên và môi</i>		

	<i>trường biển</i>		
2.	<i>Danh mục yếu tố quan trắc tài nguyên và môi trường biển</i>		
3.	<i>Danh mục chế độ quan trắc tài nguyên và môi trường biển</i>		
4.	<i>Danh mục loại tài nguyên biển và hải đảo</i>		
5.	<i>Danh mục hải đảo Việt Nam</i>		
6.	<i>Danh mục loại hải đảo</i>		
7.	<i>Danh mục khu vực biển được phân vùng rủi ro ô nhiễm môi trường</i>		
8.	<i>Danh mục các nguồn thải từ đất liền, từ các hoạt động trên biển và hải đảo gây ô nhiễm môi trường biển và hải đảo</i>		
9.	<i>Danh mục cảng biển có hệ thống tiếp nhận và xử lý chất thải sinh hoạt, dầu cặn từ các phương tiện trên biển</i>		
10.	<i>Danh mục khu vực xảy ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc rò rỉ trên biển</i>		
11.	<i>Danh mục chủ (cơ sở, phương tiện) gây ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc trên biển.</i>		
12.	<i>Danh mục bản đồ địa hình đáy biển</i>		
13.	<i>Danh mục cơ sở dữ liệu nền địa hình đáy biển</i>		
14.	<i>Danh mục khu vực biển được khai thác, sử dụng tài nguyên</i>		
15.	<i>Danh mục khu vực (vùng bờ, hải đảo) được khai thác, sử dụng tài nguyên</i>		
16.	<i>Danh mục khu vực biển được sử dụng để nhận chìm/Danh mục khu vực biển thuận lợi cho hoạt động nhận chìm ở biển</i>		
17.	<i>Danh mục vật, chất được nhận chìm ở biển</i>		
18.	<i>Danh mục khu vực biển có tiềm năng về khoáng sản</i>		
19.	<i>Danh mục khu vực biển, hải đảo không còn khả năng tiếp nhận chất thải</i>		

20.	<i>Danh mục hệ sinh thái biển, đa dạng sinh học và nguồn lợi thủy sản biển</i>		
21.	<i>Danh mục tài nguyên vị thế biển và kỳ quan sinh thái biển</i>		
22.	<i>Danh mục giấy phép lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>		
23.	<i>Danh mục thủ tục hành chính</i>		
24.	<i>Danh mục hành vi vi phạm hành chính trong lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>		
25.	<i>Danh mục quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>		
26.	<i>Danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>		
27.	<i>Danh mục dự án điều tra cơ bản tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>		
28.	<i>Danh mục khu vực phải thiết lập hành lang bảo vệ bờ biển</i>		
29.	<i>Danh mục vùng biển ven bờ</i>		
30.	<i>Danh mục điểm có giá trị đặc trưng mực nước triều của vùng ven biển Việt Nam</i>		
31.	<i>Danh mục đường mực nước triều cao trung bình nhiều năm trong phạm vi địa phương có biển</i>		
32.	<i>Danh mục hành lang bảo vệ bờ biển</i>		
33.	<i>Danh mục khu vực hạn chế hoạt động trên biển</i>		
34.	<i>Danh mục khu vực cấm nhận chìm ở biển</i>		
35.	<i>Danh mục dịch vụ công trực tuyến</i>		
36.	<i>Danh mục loại tài nguyên biển và hải đảo</i>		
37.	<i>Danh mục các nguồn thải từ đất liền, từ các hoạt động trên biển và hải đảo gây ô nhiễm môi trường biển và hải đảo</i>		
38.	<i>Danh mục đối tượng không gian địa hình đáy biển</i>		

39.	<i>Danh mục khu vực neo đậu tàu thuyền, tránh trú bão</i>		
40.	...		

### III. Quy định về danh mục dữ liệu mở thuộc phạm vi quản lý

Căn cứ Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước quy định về “Dữ liệu mở của cơ quan nhà nước: là dữ liệu được cơ quan nhà nước có thẩm quyền công bố rộng rãi cho cơ quan, tổ chức, cá nhân tự do sử dụng, tái sử dụng, chia sẻ” (tại khoản 4 Điều 3), về “Nguyên tắc cung cấp dữ liệu mở” (tại khoản 1 Điều 17<sup>1</sup>) và một số yêu cầu trong việc công bố dữ liệu mở (tại khoản 1, 2 Điều 20<sup>2</sup>).

Căn cứ các văn bản quy phạm pháp luật, quy định tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật chuyên ngành liên quan (liệt kê):

(Liệt kê các văn bản quy phạm pháp luật, quy định chuyên ngành hiện hành liên quan:

- Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015;
- Nghị định số 40/2016/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật tài nguyên, môi trường biển và hải đảo;
- Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;
- Nghị quyết số 48/NQ-CP ngày 03 tháng 4 năm 2023 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên, bảo vệ môi trường biển và hải đảo đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050;
- Quyết định số 90/QĐ-TTg ngày 12 tháng 01 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Quy hoạch mạng lưới quan trắc tài nguyên và môi trường quốc gia giai đoạn 2016-2025, tầm nhìn đến 2030;
- Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07 tháng 01 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình trọng điểm điều tra cơ bản tài nguyên, môi trường biển và hải đảo đến năm 2030;

<sup>1</sup> 1. Hoạt động cung cấp dữ liệu mở của cơ quan nhà nước theo các nguyên tắc sau:

- a) Dữ liệu mở phải toàn vẹn và phản ánh đầy đủ nội dung thông tin cơ quan nhà nước cung cấp;
- b) Dữ liệu mở được cung cấp là dữ liệu được cập nhật mới nhất;
- c) Dữ liệu mở phải có khả năng truy cập sử dụng được trên môi trường mạng;
- d) Dữ liệu mở phải đảm bảo khả năng thiết bị số có thể gửi, nhận, lưu trữ và xử lý được;
- đ) Tổ chức, cá nhân được tự do truy cập sử dụng dữ liệu mở, không yêu cầu khai báo định danh khi khai thác, sử dụng dữ liệu mở;
- e) Dữ liệu mở ở định dạng mở;
- g) Sử dụng dữ liệu mở là miễn phí;
- h) Ưu tiên cung cấp dữ liệu mở đối với dữ liệu mà người dân, doanh nghiệp có nhu cầu sử dụng cao.

<sup>2</sup> 1. Không tiết lộ thông tin cá nhân; đánh giá và hạn chế nguy cơ, rủi ro tiết lộ thông tin cá nhân khi kết hợp với các thông tin khác.

2. Bảo đảm an toàn, an ninh khi sử dụng dữ liệu mở bao gồm cả rủi ro do dữ liệu mở gây ra hoặc rủi ro khi dữ liệu mở kết hợp với dữ liệu khác gây ra.

- Thông tư số 34/2011/TT-BTNMT ngày 01 tháng 8 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật thành lập bản đồ địa hình đáy biển tỷ lệ 1:100.000 bằng phương pháp đo vẽ trực tiếp;

- Thông tư số 73/2017/TT-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 20/2018/TT-BTNMT ngày 08 tháng 11 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo thông kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo định kỳ hàng năm thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

- ...;

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất danh mục dữ liệu mở lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo:

STT	Danh mục dữ liệu mở	Nội dung thông tin dữ liệu	Dự kiến thời gian, tần xuất cung cấp	Ghi chú
1.	Dữ liệu về vùng đất ven biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Tháng 12 Hàng năm.	
2.	Dữ liệu về khí tượng, thủy văn biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
3.	Dữ liệu về hệ sinh thái biển; đa dạng sinh học và nguồn lợi thủy sản biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Sau 30 ngày kể từ ngày được cơ quan nhà nước có thẩm quyền ban hành	
4.	Dữ liệu về trạm quan trắc, giám sát tổng hợp tài nguyên và môi trường biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
5.	Dữ liệu về yếu tố quan trắc tài nguyên và môi trường biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
6.	Dữ liệu về chế độ quan trắc tài nguyên và môi trường biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
7.	Dữ liệu về loại tài nguyên biển và hải đảo	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
8.	Dữ liệu về danh mục hải đảo Việt Nam	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
9.	Dữ liệu về khu vực biển được phân vùng rủi ro ô nhiễm môi trường	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		Sau khi văn bản quy định có hiệu thi thành
10.	Dữ liệu về các nguồn thải gây ô nhiễm môi trường biển và hải đảo	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		

11.	<i>Dữ liệu về cảng biển có hệ thống tiếp nhận và xử lý chất thải sinh hoạt, dầu cặn từ các phương tiện trên biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
12.	<i>Dữ liệu về khu vực xảy ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc rò rỉ trên biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
13.	<i>Dữ liệu về chủ (cơ sở, phương tiện) gây ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc trên biển.</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
14.	<i>Dữ liệu về khu vực biển được khai thác, sử dụng tài nguyên</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Sau khi văn bản quy định có hiệu thi thành</i>	
15.	<i>Dữ liệu về khu vực (vùng bờ, hải đảo) được khai thác, sử dụng tài nguyên</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
16.	<i>Dữ liệu về khu vực biển được sử dụng để nhận chìm</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
17.	<i>Dữ liệu về vật, chất được nhận chìm ở biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
18.	<i>Dữ liệu về tài nguyên vị thế biển và kỳ quan sinh thái biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
19.	<i>Dữ liệu về danh mục giấy phép nhận chìm ở biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Tháng 12 Hàng năm</i>	
20.	<i>Dữ liệu về tổ chức được cấp giấy phép nhận chìm ở biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
21.	<i>Dữ liệu về danh mục thủ tục hành chính</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Sau khi văn bản quy định có hiệu thi thành</i>	
22.	<i>Dữ liệu về vi phạm hành chính trong lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
23.	<i>Dữ liệu về quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về: mã, số hiệu và tên QCVN, file chụp văn bản gốc của tiêu chuẩn kỹ thuật, ...</i>	<i>Sau khi quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật có hiệu thi thành</i>	
24.	<i>Dữ liệu về tiêu chuẩn kỹ thuật về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về: mã, số hiệu và tên TCVN, file chụp văn bản gốc của tiêu chuẩn kỹ thuật, ...</i>		

25.	<i>Dữ liệu về quy hoạch tổng thể khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên vùng bờ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Sau 30 ngày kể từ ngày Chiến lược được Chính phủ phê duyệt</i>	<i>Theo Điều 8, 30 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015</i>
26.	<i>Dữ liệu về quy hoạch, kế hoạch sử dụng biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		<i>Theo Điều 6 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP</i>
27.	<i>Dữ liệu về Chiến lược khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên, bảo vệ môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>		
28.	<i>Dữ liệu về chương trình quản lý tổng hợp tài nguyên vùng bờ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Sau 30 ngày kể từ ngày được cơ quan nhà nước có thẩm quyền phê duyệt</i>	<i>Theo Điều 37 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015</i>
29.	<i>Dữ liệu về các vùng biển ven bờ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Tháng 12 năm cuối chu kỳ 3-5 năm</i>	<i>Theo Điều 8 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP</i>
30.	<i>Dữ liệu về các điểm có giá trị đặc trưng mực nước triều của vùng ven biển Việt Nam</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Tháng 12 năm cuối chu kỳ 18,6 năm</i>	<i>Theo Điều 36 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP</i>
31.	<i>Dữ liệu về kết quả quan trắc, đo đạc, tính toán dao động mực nước ven biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Tháng 12 Hàng năm</i>	
32.	<i>Dữ liệu về đường mực nước triều cao trung bình nhiều năm trong phạm vi địa phương có biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Tháng 12 năm cuối chu kỳ 3-5 năm</i>	
33.	<i>Dữ liệu về hành lang bảo vệ bờ biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Sau 20 ngày kể từ ngày ranh giới hành lang bảo vệ bờ biển được phê duyệt</i>	<i>Theo Điều 39 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP</i>
34.	<i>Dữ liệu về khu vực biển, hải đảo không còn khả năng tiếp nhận chất thải</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	<i>Tháng 12 hàng năm</i>	<i>Theo Điều 43 Luật Tài nguyên, môi trường biển</i>

				và hải đảo năm 2015
35.	Dữ liệu về khu vực hạn chế hoạt động	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Sau khi được cơ quan nhà nước có thẩm quyền phê duyệt	Theo Điều 48 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP
36.	Dữ liệu về khu vực cấm nhận chìm ở biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Sau khi được cơ quan nhà nước có thẩm quyền phê duyệt	Theo Điều 58 Nghị định số 40/2016/NĐ-CP
37.	Dữ liệu về danh mục Quyết định cấp phép cho tổ chức, cá nhân nước ngoài nghiên cứu khoa học trong vùng biển Việt Nam	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Sau khi được cơ quan nhà nước có thẩm quyền cấp phép Hàng năm	Theo Điều 20, 21 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015
38.	Dữ liệu về kết quả nghiên cứu khoa học trong vùng biển Việt Nam của tổ chức, cá nhân nước ngoài	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	Sau khi được có văn bản đồng ý của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Hàng năm	
39.	Dữ liệu về tổ chức, cá nhân nước ngoài được cấp phép nghiên cứu khoa học trong vùng biển Việt Nam	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...		
40.	...			

#### IV. Quy định về danh mục dữ liệu chủ thuộc phạm vi quản lý

Căn cứ Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước quy định về “Dữ liệu chủ (master data): là dữ liệu chứa thông tin cơ bản nhất để định danh và mô tả các đối tượng thực thể nghiệp vụ cốt lõi và độc lập” (tại khoản 9 Điều 3) và “... làm cơ sở để

tham chiếu, đồng bộ giữa các cơ sở dữ liệu quốc gia, của bộ ngành, địa phương” (tại điểm d khoản 3 Điều 12) đồng thời đáp ứng các yêu cầu sau:

- Dữ liệu chủ thuộc phạm vi quản lý nhà nước và là nguồn dữ liệu xây dựng, cập nhật vào cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo quốc gia;

- Được cập nhật, khai thác và sử dụng trên phạm vi toàn quốc.

Căn cứ các văn bản quy phạm pháp luật, quy định tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định kỹ thuật chuyên ngành liên quan (liệt kê):

- Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo năm 2015;

- Nghị định số 40/2016/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật tài nguyên, môi trường biển và hải đảo;

- Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ về Quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;

- Nghị quyết số 48/NQ-CP ngày 03 tháng 4 năm 2023 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên, bảo vệ môi trường biển và hải đảo đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

- Quyết định số 90/QĐ-TTg ngày 12 tháng 01 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Quy hoạch mạng lưới quan trắc tài nguyên và môi trường quốc gia giai đoạn 2016-2025, tầm nhìn đến 2030;

- Quyết định số 28/QĐ-TTg ngày 07 tháng 01 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình trọng điểm điều tra cơ bản tài nguyên, môi trường biển và hải đảo đến năm 2030;

- Thông tư số 34/2011/TT-BTNMT ngày 01 tháng 8 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật thành lập bản đồ địa hình đáy biển tỷ lệ 1:100.000 bằng phương pháp đo vẽ trực tiếp;

- Thông tư số 73/2017/TT-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 20/2018/TT-BTNMT ngày 08 tháng 11 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo thông kê ngành tài nguyên và môi trường;

- Thông tư số 29/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ báo cáo định kỳ hàng năm thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

- ...;

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất danh mục dữ liệu chủ lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo:

STT	Danh mục dữ liệu chủ	Nội dung thông tin dữ liệu	Ghi chú
1.	Vùng đất ven biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	
2.	Đối tượng không gian địa hình đáy biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	
3.	Địa chất biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	
4.	Địa vật lý biển	Dữ liệu cung cấp thông tin về ...	

5.	<i>Khoáng sản biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
6.	<i>Dầu, khí ở biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
7.	<i>Tính chất vật lý, hóa lý của nước biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
8.	<i>Trạm quan trắc, giám sát tổng hợp tài nguyên và môi trường biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
9.	<i>Hải đảo Việt Nam</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
10.	<i>Khu vực biển được phân vùng rủi ro ô nhiễm môi trường</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
11.	<i>Nguồn thải gây ô nhiễm môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
12.	<i>Cảng biển có hệ thống tiếp nhận và xử lý chất thải sinh hoạt, dầu cặn từ các phương tiện trên biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
13.	<i>Khu vực xảy ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc rò rỉ trên biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
14.	<i>Chủ (cơ sở, phương tiện) gây ra sự cố tràn dầu, hóa chất độc trên biển.</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
15.	<i>Khu vực biển được khai thác, sử dụng tài nguyên</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
16.	<i>Khu vực vùng bờ, hải đảo được khai thác, sử dụng tài nguyên</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
17.	<i>Khu vực biển (được giao, cho thuê) đang khai thác sử dụng</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
18.	<i>Chủ cơ sở được cấp phép khai thác, sử dụng tài nguyên biển, vùng bờ, hải đảo Việt Nam.</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
19.	<i>Khu vực biển được sử dụng để nhận chìm</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
20.	<i>Vật, chất được nhận chìm ở biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
21.	<i>Hệ sinh thái biển, đa dạng sinh học và nguồn lợi thủy sản biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
22.	<i>Tài nguyên vị thế biển và kỳ quan sinh thái biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
23.	<i>Giấy phép nhận chìm ở biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	

24.	<i>Tổ chức được cấp giấy phép nhận chìm ở biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
25.	<i>Thủ tục hành chính</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
26.	<i>Xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
27.	<i>Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
28.	<i>Tiêu chuẩn kỹ thuật về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
29.	<i>Quy hoạch tổng thể khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên vùng bờ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
30.	<i>Quy hoạch, kế hoạch sử dụng biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
31.	<i>Chiến lược khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên, bảo vệ môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
32.	<i>Chương trình quản lý tổng hợp tài nguyên vùng bờ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
33.	<i>Vùng biển ven bờ</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
34.	<i>Điểm có giá trị đặc trưng mực nước triều của vùng ven biển Việt Nam</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
35.	<i>Kết quả quan trắc, đo đạc, tính toán dao động mực nước ven biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
36.	<i>Đường mực nước triều cao trung bình nhiều năm trong phạm vi địa phương có biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
37.	<i>Hành lang bảo vệ bờ biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
38.	<i>Khu vực biển có tiềm năng về khoáng sản</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
39.	<i>Khu vực biển, hải đảo không còn khả năng tiếp nhận chất thải</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
40.	<i>Khu vực hạn chế hoạt động trên biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
41.	<i>Khu vực cấm nhận chìm ở biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
42.	<i>Giấy phép cho tổ chức, cá nhân nước ngoài nghiên cứu</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	

	<i>cứu khoa học trong vùng biển Việt Nam</i>		
43.	<i>Kết quả nghiên cứu khoa học trong vùng biển Việt Nam của tổ chức, cá nhân nước ngoài</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
44.	<i>Tổ chức, cá nhân nước ngoài được cấp phép nghiên cứu khoa học trong vùng biển Việt Nam</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
45.	<i>Dự án điều tra cơ bản tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
46.	<i>Khu vực phải thiết lập hành lang bảo vệ bờ biển</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
47.	<i>Khu vực neo đậu tàu thuyền, tránh trú bão</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
48.	<i>Báo cáo kết quả điều tra cơ bản tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
49.	<i>Báo cáo hiện trạng môi trường biển và hải đảo bao</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
50.	<i>Báo cáo tình hình hoạt động hợp tác quốc tế về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
51.	<i>Báo cáo tình hình quản lý tổng hợp tài nguyên và bảo vệ môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
52.	<i>Chương trình, dự án điều tra cơ bản tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>	<i>Dữ liệu cung cấp thông tin về ...</i>	
53.	...		

**V. Quy định về thu thập, thu nhận, quản lý, công bố, cung cấp, chia sẻ, khai thác sử dụng thông tin dữ liệu**

Hiện nay, Quý đơn vị có áp dụng các văn bản quy định, hướng dẫn kỹ thuật trong việc thu thập, thu nhận, quản lý, công bố, cung cấp, chia sẻ, khai thác sử dụng thông tin dữ liệu về tài nguyên và môi trường, về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo

Có                       Không

- Nếu “Có”, đề nghị Quý đơn vị cung cấp thông tin văn bản quy định, hướng dẫn kỹ thuật liên quan, cụ thể như sau:

STT	Tên, số, ngày tháng năm, cơ	Mô tả
-----	-----------------------------	-------

	<b>quan ban hành</b>	<b>(phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng)</b>
1.	<i>Thông tư số 20/2016/TT-BTNMT ngày 25 tháng 8 năm 2016 của Bộ Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Quy định về xây dựng, khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>
2.		
3.	...	

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất những nội dung cần xây dựng, hoàn thiện quy định, hướng dẫn kỹ thuật về thu thập, thu nhận, quản lý, công bố, cung cấp, chia sẻ, khai thác sử dụng dữ liệu tài nguyên và môi trường, về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo:

Thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ thông tin, dữ liệu (nguyên tắc, yêu cầu thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, sao lưu; thông tin, dữ liệu và tần suất, thời gian thu thập, thu nhận, cập nhật; thời hạn lưu trữ, sao lưu; hình thức/phương thức thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, sao lưu; hạ tầng phục vụ thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, duy trì dữ liệu; kiểm tra, đánh giá việc thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, duy trì dữ liệu; trách nhiệm thu thập, thu nhận, cập nhật, lưu trữ, duy trì dữ liệu; ...);

Kết nối, chia sẻ dữ liệu (nguyên tắc kết nối, chia sẻ dữ liệu; mô hình kết nối, chia sẻ; chuẩn kết nối, chia sẻ dữ liệu; phương thức và các dịch vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu; cấu trúc dữ liệu trao đổi của dữ liệu được chia sẻ; chia sẻ dữ liệu theo hình thức mặc định, chia sẻ dữ liệu theo yêu cầu đặc thù; hạ tầng phục vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu; bảo đảm an toàn thông tin, kiểm tra, giám sát, đánh giá và giải quyết vướng mắc trong quá trình thực hiện kết nối, chia sẻ dữ liệu; quyền và trách nhiệm trong quá trình kết nối, chia sẻ; ...);

Công bố, cung cấp, khai thác, sử dụng thông tin dữ liệu (nguyên tắc, yêu cầu công bố, cung cấp, khai thác và sử dụng; hình thức/phương thức, cách thức công bố, cung cấp, khai thác và sử dụng; công bố, cung cấp dữ liệu mở; đối tượng, phạm vi khai thác sử dụng; thời hạn khai thác, sử dụng dữ liệu; quyền và trách nhiệm trong công bố, cung cấp, khai thác và sử dụng thông tin dữ liệu; ...);

Nội dung đề xuất khác (nếu có): ....

## **VI. Quy định về quản lý, vận hành, khai thác và bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin cho hệ thống cơ sở dữ liệu**

Hiện nay, Quý đơn vị có ban hành/áp dụng các văn bản quy định, hướng dẫn kỹ thuật trong việc quản lý, vận hành, khai thác và bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin hệ thống cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường, cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo

Có                       Không

- Nếu “Có”, đề nghị Quý đơn vị cung cấp thông tin văn bản quy định, hướng dẫn kỹ thuật, cụ thể như sau:

<b>STT</b>	<b>Tên, số, ngày tháng năm, cơ quan ban hành</b>	<b>Mô tả (phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng)</b>
1.	<i>Thông tư số 20/2016/TT-BTNMT</i>	<i>Quy định về xây dựng, khai thác và sử dụng</i>

	<i>ngày 25 tháng 8 năm 2016 của Bộ Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo</i>
2.		
3.		

Đề nghị Quý đơn vị đề xuất những nội dung cần xây dựng, hoàn thiện quy định, hướng dẫn kỹ thuật về quản lý, vận hành, khai thác và bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin cho hệ thống cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường, cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo:

Quản lý, vận hành, khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu (nguyên tắc quản lý, vận hành, khai thác; danh mục thông tin, dữ liệu công bố, cung cấp, chia sẻ; danh mục các dịch vụ chia sẻ dữ liệu; đăng ký, cấp phát, xác thực và quản lý tài khoản kết nối, chia sẻ; quy trình chia sẻ, khai thác, sử dụng dữ liệu, thời hạn sử dụng dữ liệu sau khi khai thác; lưu trữ nhật ký cung cấp, chia sẻ dữ liệu; xử lý sự cố, hỗ trợ kỹ thuật; bảo đảm an toàn, an ninh thông tin; việc duy trì, vận hành, kết nối, chia sẻ; quyền, trách nhiệm và xử lý vi phạm trong quản lý, vận hành, khai thác hệ thống cơ sở dữ liệu; ...);

Bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin (nguyên tắc, yêu cầu bảo mật, bảo đảm an toàn, an ninh thông tin dữ liệu; bảo đảm an toàn mạng; bảo đảm an toàn máy chủ; bảo đảm an toàn ứng dụng; bảo mật, bảo đảm an toàn thông tin dữ liệu; xác định cấp độ và phương án bảo đảm an toàn thông tin; giám sát, kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho hệ thống cơ sở dữ liệu; phương án ứng cứu sự cố an toàn thông tin; trách nhiệm bảo đảm an toàn, an ninh thông tin cho hệ thống cơ sở dữ liệu; ...

Nội dung đề xuất khác (nếu có): ...