

**BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI  
CỤC HÀNG HẢI VIỆT NAM**

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

Số: /QĐ-CHHVN

Hà Nội, ngày tháng 01 năm 2022

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành Kế hoạch phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng của Cục Hàng hải Việt Nam năm 2022**

### **CỤC TRƯỞNG CỤC HÀNG HẢI VIỆT NAM**

*Căn cứ Luật Công nghệ thông tin ngày 29/6/2006;*

*Căn cứ Luật An toàn thông tin mạng ngày 19/11/2015;*

*Căn cứ Nghị định số 64/2007/NĐ-CP ngày 10/4/2007 của Chính phủ về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước;*

*Căn cứ Nghị quyết số 17/NQ-CP ngày 07/3/2019 của Chính phủ về một số nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm phát triển Chính phủ điện tử giai đoạn 2019-2020, định hướng đến 2025;*

*Căn cứ Quyết định số 2818/QĐ-BGTVT ngày 02/10/2017 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Hàng hải Việt Nam;*

*Căn cứ Quyết định số 2097/QĐ-BGTVT ngày 06/11/2020 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Kiến trúc Chính phủ điện tử Bộ Giao thông vận tải (Phiên bản 2.0);*

*Căn cứ Quyết định số 2434/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng Bộ Giao thông vận tải giai đoạn 2021 - 2025;*

*Căn cứ Quyết định số 2269/QĐ-BGTVT ngày 08/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số Bộ Giao thông vận tải đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;*

*Căn cứ Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Kế hoạch phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng của Bộ Giao thông vận tải năm 2022; và Quyết định số 2335/QĐ-BGTVT ngày 31/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải về việc điều chỉnh, bổ sung Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Kế hoạch phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng của Bộ Giao thông vận tải năm 2022;*

*Căn cứ Quyết định số 673/QĐ-BGTVT ngày 27/4/2021 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Kế hoạch tuyên truyền, nâng cao nhận thức và phổ biến kiến thức về an toàn thông tin của Bộ Giao thông vận tải giai đoạn 2021 – 2025;*

*Căn cứ Quyết định số 885/QĐ-BGTVT ngày 19/5/2021 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Kế hoạch chuyển đổi địa chỉ Ipv4 sang Ipv6 cho hệ thống công nghệ thông tin, Internet của Bộ Giao thông vận tải giai đoạn 2021 – 2025;*

*Căn cứ Quyết định số 1031/QĐ-BGTVT ngày 07/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Kế hoạch đào tạo và phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin của Bộ Giao thông vận tải giai đoạn 2021 – 2025;*

*Căn cứ Quyết định số 165/QĐ-CHVN ngày 05/02/2021 của Cục trưởng Cục Hàng hải Việt Nam ban hành Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin giai đoạn 2021 – 2025 của Cục Hàng hải Việt Nam;*

*Theo đề nghị của Trưởng phòng Khoa học - Công nghệ và Môi trường.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành Kế hoạch phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng của Cục Hàng hải Việt Nam năm 2022 (*sau đây gọi tắt là Kế hoạch*) với những nội dung chính sau đây:

### **I. MỤC TIÊU**

1. Tiếp tục hoàn thiện môi trường pháp lý nhằm thống nhất hoạt động ứng dụng CNTT, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin của ngành hàng hải.

2. Ứng dụng CNTT cung cấp dịch vụ phục vụ người dân và doanh nghiệp bảo đảm 100% thủ tục hành chính (TTHC) đủ điều kiện thực hiện thuộc thẩm quyền giải quyết của Cục Hàng hải Việt Nam cung cấp dưới hình thức dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) mức độ 4; 80% các DVCTT có phát sinh hồ sơ; tối thiểu 50% số lượng bộ hồ sơ thực hiện tại Cục Hàng hải Việt Nam được xử lý trực tuyến; 10% dịch vụ đáp ứng tiêu chuẩn chất lượng; 90% người dân, doanh nghiệp hài lòng với dịch vụ của cơ quan nhà nước.

3. Phát triển Chính phủ số phục vụ môi trường làm việc trực tuyến của Cục Hàng hải Việt Nam bảo đảm 100% văn bản trao đổi, xử lý hoàn toàn trên môi trường mạng (*trừ văn bản mật*); tăng cường họp theo hình thức trực tuyến, giảm tối đa việc sử dụng tài liệu giấy thông qua Hệ thống hội nghị trực tuyến và Văn phòng điện tử.

4. Thực hiện kết nối, chia sẻ dữ liệu theo lộ trình yêu cầu tại Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09/4/2020 của Chính phủ về quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước.

5. Bảo đảm an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam theo phương án bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ; tối thiểu 90% thiết bị đầu cuối được cài đặt giải pháp bảo vệ; Tổ chức tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức về an toàn thông tin cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động.

6. Đầu tư ứng dụng chuyển đổi số trong quản lý, điều hành giao thông hàng hải phù hợp với xu thế của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

## II. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

### 1. Hoàn thiện môi trường pháp lý

- Rà soát, điều chỉnh, sửa đổi, bổ sung các văn bản quy phạm pháp luật để đơn giản hóa các thủ tục, nghiệp vụ hành chính và cung cấp thông tin, dữ liệu chuyên ngành trên cơ sở khai thác dữ liệu được chia sẻ.

- Xây dựng quy định quản lý, vận hành, cập nhật, khai thác CSDL và phần mềm ứng dụng Quản lý thuyền viên, Đăng ký tàu biển.

- Tin học hóa quy trình tổng hợp, phổ biến thông tin thống kê.

### 2. Phát triển hạ tầng số

- Thiết lập Đài vệ tinh mặt đất Cospas-Sarsat thế hệ mới Meolut.

- Mua sắm, lắp đặt trang thiết bị phần mềm hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng hải (VTS) cho luồng hàng hải Dung Quất; khu vực cảng biển Sơn Dương; khu vực cảng biển Vĩnh Tân – Cà Ná; và khu vực cảng biển Chân Mây.

- Thực hiện chuyển đổi địa chỉ IPv4 sang IPv6 cho Hệ thống công nghệ thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam.

### 3. Phát triển dữ liệu và các ứng dụng

- Xây dựng Hệ thống thông tin quản lý kết cấu hạ tầng giao thông hàng hải.

- Xây dựng CSDL và phần mềm ứng dụng quản lý doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực hàng hải.

- Xây dựng CSDL và phần mềm ứng dụng quản lý tìm kiếm, cứu nạn hàng hải.

- Nâng cấp phần mềm quản lý chỉ tiêu thống kê ngành hàng hải.

- Nâng cấp phần mềm Văn phòng điện tử của Cục Hàng hải Việt Nam để phục vụ xử lý văn bản trên thiết bị di động.

### 4. Bảo đảm an toàn thông tin

- Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Hệ thống thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam.

- Triển khai phương án bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ cho Hệ thống thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam.

- Thiết lập và duy trì thường xuyên chuyên mục về an toàn thông tin, chuyển đổi số và Chính phủ số trên Trang thông tin điện tử của Cục Hàng hải Việt Nam.

- Cung cấp thông tin, cảnh báo, hướng dẫn các giải pháp, kỹ năng bảo đảm an toàn thông tin, đánh giá mức độ an toàn thông tin và các biện pháp cần thực hiện cho cá nhân, cơ quan, tổ chức trực thuộc Cục Hàng hải Việt Nam.

### 5. Phát triển nguồn nhân lực

- Phát triển, đào tạo đội ngũ cán bộ chuyên trách về chuyển đổi số trong cơ quan Cục Hàng hải Việt Nam và các đơn vị trực thuộc.

- Xây dựng, triển khai các chương trình đào tạo, bồi dưỡng phát triển nguồn nhân lực đáp ứng các đặc thù của chuyển đổi số trong lĩnh vực hàng hải.

- Kiện toàn bộ phận chuyên trách về công nghệ thông tin, chuyển đổi số của Phòng Khoa học – Công nghệ và Môi trường, Cục Hàng hải Việt Nam và các đơn vị trực thuộc.

- Đào tạo, tập huấn, tham gia diễn tập và bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về an toàn thông tin, ứng dụng CNTT và phát triển Chính phủ số cho công chức, viên chức của Cục Hàng hải Việt Nam và các đơn vị trực thuộc.

### **III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN**

1. Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến thông tin, nâng cao nhận thức cho công chức, viên chức của các cơ quan, đơn vị trực thuộc Cục Hàng hải Việt Nam về Chuyển đổi số, bảo đảm an toàn thông tin mạng của Cục Hàng hải Việt Nam.

2. Xây dựng các cơ chế, chính sách ưu tiên nguồn kinh phí cho đầu tư ứng dụng CNTT, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin trong ngành hàng hải.

3. Nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ số tiên tiến trong ngành hàng hải như khảo sát hạ tầng giao thông hàng hải bằng công nghệ flycam, quản lý hợp đồng điện tử và trao đổi giá trị bằng công nghệ chuỗi khối (*blockchain*), phân tích, xử lý dữ liệu bằng công nghệ trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, Internet vạn vật, điện toán đám mây .... để triển khai đưa vào ứng dụng phù hợp với đặc thù của ngành hàng hải.

4. Tăng cường hợp tác quốc tế, trao đổi và chia sẻ kinh nghiệm với các đối tác nước ngoài về ứng dụng CNTT, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng.

5. Xây dựng cơ chế, chính sách thu hút nguồn nhân lực CNTT; kiện toàn bộ phận chuyên trách về công nghệ thông tin, chuyển đổi số của Phòng Khoa học – Công nghệ và Môi trường và các đơn vị trực thuộc; tăng cường đào tạo, bồi dưỡng, nâng cao trình độ, kiến thức chuyên môn về ứng dụng CNTT, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng cho công chức, viên chức của Cục Hàng hải Việt Nam.

### **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Kinh phí thực hiện kế hoạch bao gồm: nguồn vốn sự nghiệp, vốn đầu tư phát triển và các nguồn vốn hợp pháp khác.

#### **Điều 2. Tổ chức thực hiện**

1. Các phòng tham mưu, đơn vị căn cứ vào nhiệm vụ được phân công theo Kế hoạch (*tại các Phụ lục kèm theo*) để tổ chức thực hiện, bảo đảm yêu cầu về chất lượng, tiến độ. Các phòng, đơn vị được giao chủ trì nhiệm vụ có trách nhiệm báo cáo kết quả thực hiện bằng văn bản theo định kỳ hàng Quý, gửi về Cục Hàng hải Việt Nam (*qua Phòng Khoa học – Công nghệ và Môi trường, trước ngày 25 của tháng cuối Quý*).

2. Phòng Tài chính, Phòng Kế hoạch - Đầu tư nghiên cứu, tham mưu xây dựng cơ chế, chính sách ưu tiên nguồn kinh phí cho đầu tư ứng dụng CNTT, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin trong ngành hàng hải; và

tham mưu bố trí kinh phí (*nguồn vốn sự nghiệp, vốn đầu tư phát triển và các nguồn vốn hợp pháp khác*) để thực hiện Kế hoạch.

3. Phòng Khoa học – Công nghệ và Môi trường chủ trì tham mưu, phối hợp với các phòng, đơn vị triển khai thực hiện Kế hoạch; theo dõi, đôn đốc, kiểm tra việc tổ chức thực hiện Kế hoạch và tổng hợp báo cáo Lãnh đạo Cục các khó khăn, vướng mắc và các vấn đề phát sinh trong quá trình thực hiện Kế hoạch để xem xét, giải quyết.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng, Chánh Thanh tra, các Trưởng phòng tham mưu của Cục Hàng hải Việt Nam và thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Cục trưởng (*để b/c*);
- PCT Nguyễn Đình Việt;
- PCT Hoàng Hồng Giang;
- Trung tâm CNTT (*Bộ GTVT*);
- Các đơn vị trực thuộc;
- Công ty Vishipel;
- Lưu VT, KHCNMT (*03b*).

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

**Nguyễn Hoàng**

**PHỤ LỤC I:**  
**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CÁC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CHÍNH PHỦ SỐ VÀ BẢO ĐẢM AN TOÀN**  
**THÔNG TIN MẠNG CỦA CỤC HÀNG HẢI VIỆT NAM**

*(ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-CHHVN ngày /01/2022 của Cục trưởng Cục Hàng hải Việt Nam)*

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Hoàn thiện môi trường pháp lý</b>					
1	Rà soát, điều chỉnh, sửa đổi, bổ sung các văn bản quy phạm pháp luật để đơn giản hóa các thủ tục, nghiệp vụ hành chính và cung cấp thông tin, dữ liệu chuyên ngành trên cơ sở khai thác dữ liệu được chia sẻ.	Phòng PC		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Hàng năm	Mục 18, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021.
2	Xây dựng quy định quản lý, vận hành, cập nhật, khai thác CSDL và phần mềm ứng dụng Quản lý thuyền viên.	Phòng ĐKTBT		- Phòng: KHCNMT, PC. - Các phòng tham mưu, các đơn vị trực thuộc có liên quan.	Năm 2022	Mục 17, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021.
3	Xây dựng quy định quản lý, vận hành, cập nhật, khai thác CSDL và phần mềm ứng dụng Đăng ký tàu biển.	Phòng ĐKTBT		- Phòng: KHCNMT, PC. - Các phòng tham mưu, các đơn vị trực thuộc có liên quan.	Năm 2022	Mục 17, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021.
4	Tin học hóa quy trình tổng hợp, phổ biến thông tin thống kê.	Phòng VTDVHH		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Năm 2022	Mục 21, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021.
<b>II</b>	<b>Phát triển hạ tầng số</b>					
1	Thiết lập Đài vệ tinh mặt đất Cospas-Sarsat thế hệ mới Meolut.		Phòng KHĐT	- Phòng KHCNMT. - Các phòng tham mưu, các đơn vị trực thuộc có liên quan. - Công ty Vishipel.	Năm 2021 - 2023	Quyết định số 1451/QĐ-BGTVT ngày 05/8/2021.
2	Mua sắm, lắp đặt trang thiết bị phần mềm hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng hải (VTS) luồng Dung Quất		- Phòng KHĐT. - Cảng vụ Hàng hải Quảng Ngãi.	- Phòng KHCNMT, Phòng TC.	Năm 2019 - 2022	Quyết định số 1196/QĐ-CHHVN ngày 07/9/2021
3	Mua sắm, lắp đặt trang thiết bị phần mềm hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng		- Phòng KHĐT. - Cảng vụ Hàng hải	- Phòng KHCNMT, Phòng TC.	Năm 2020 - 2022	Quyết định số 1095/QĐ-CHHVN

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
	hải (VTS) khu vực cảng biển Sơn Dương		Hà Tĩnh.			ngày 13/8/2021
4	Mua sắm, lắp đặt trang thiết bị phần mềm hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng hải (VTS) khu vực cảng biển Vĩnh Tân – Cà Ná		- Phòng KHĐT. - Cảng vụ Hàng hải Bình Thuận.	- Phòng KHCNMT, Phòng TC.	Năm 2019 - 2022	Quyết định số 1235/QĐ-CHHVN ngày 20/9/2021
5	Mua sắm, lắp đặt trang thiết bị phần mềm hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng hải (VTS) khu vực cảng biển Chân Mây		- Phòng KHĐT. - Cảng vụ Hàng hải Thừa Thiên Huế.	- Phòng KHCNMT, Phòng TC.	Năm 2018 - 2022	Quyết định số 1236/QĐ-CHHVN ngày 20/9/2021
6	Thực hiện chuyển đổi địa chỉ IPv4 sang IPv6 cho Hệ thống công nghệ thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam.		- Phòng KHCNMT. - Công ty Vishipel.	- Trung tâm CNTT. - Phòng: KHĐT, TC; các đơn vị trực thuộc.	Năm 2022 – 2025	Quyết định số 885/QĐ-BGTVT ngày 19/5/2021
<b>III</b>	<b>Phát triển dữ liệu và các ứng dụng</b>					
1	Xây dựng Hệ thống thông tin quản lý kết cấu hạ tầng giao thông hàng hải.	- Phòng KCHTHH. - Phòng TC.	Phòng KHCNMT	- Vụ Kết cấu hạ tầng giao thông. - Vụ KHĐT. - Phòng KHĐT. - Trung tâm CNTT. - Các CVHH, Vishipel, 02 TCTĐATHH.	Năm 2021 - 2024	Quyết định số 1960/QĐ-BGTVT ngày 12/11/2021
2	Xây dựng CSDL và phần mềm ứng dụng quản lý doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực hàng hải.	- Phòng VTDVHH. - Phòng ĐKTBTV. - Phòng KCHTHH.	Phòng KHCNMT	Các phòng, đơn vị liên quan	Năm 2022 – 2023	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
3	Xây dựng CSDL và phần mềm ứng dụng quản lý tìm kiếm, cứu nạn hàng hải.	Trung tâm PHTKCN HHVN	Trung tâm PHTKCN HHVN	- Trung tâm CNTT. - Phòng: KHCNMT, KHĐT, TC; các CVHH, Vishipel.	Năm 2022 – 2025	Mục 6, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021
4	Nâng cấp phần mềm quản lý chỉ tiêu thống kê ngành hàng hải.	Phòng VTDVHH	- CVHH Tp. Hồ Chí Minh - Phòng KHCNMT	- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Năm 2022 - 2023	Mục 19, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021
5	Nâng cấp phần mềm Văn phòng điện tử của Cục Hàng hải Việt Nam để phục vụ xử lý văn bản trên thiết bị di động.	Văn phòng	Văn phòng	- Các phòng tham mưu.	Năm 2022	

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
<b>IV</b>	<b>Bảo đảm an toàn thông tin</b>					
1	Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin đối với Hệ thống thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam.	Công ty Vishipel		- Phòng: KHCNMT, KHĐT, TC.	Hàng năm	Mục 13, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021
2	Triển khai phương án bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ cho Hệ thống thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam.	Công ty Vishipel	Phòng KHCNMT	- Phòng: KHĐT, TC.	Thường xuyên	Mục 14, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021
3	Thiết lập và duy trì thường xuyên chuyên mục về an toàn thông tin, chuyển đổi số và Chính phủ số trên Trang thông tin điện tử của Cục Hàng hải Việt Nam.	Công ty Vishipel	Phòng KHCNMT	Các phòng, đơn vị liên quan	Năm 2022 – 2025	Quyết định số 673/QĐ-BGTVT ngày 27/4/2021
4	Cung cấp thông tin, cảnh báo, hướng dẫn các giải pháp, kỹ năng bảo đảm an toàn thông tin, đánh giá mức độ an toàn thông tin và các biện pháp cần thực hiện cho cá nhân, cơ quan, tổ chức trực thuộc Cục Hàng hải Việt Nam.	- Phòng KHCNMT. - Công ty Vishipel		Các phòng, đơn vị liên quan	Thường xuyên	Quyết định số 673/QĐ-BGTVT ngày 27/4/2021
<b>V</b>	<b>Phát triển nguồn nhân lực</b>					
1	Phát triển, đào tạo đội ngũ cán bộ chuyên trách về chuyển đổi số và bảo đảm an toàn thông tin trong cơ quan Cục Hàng hải Việt Nam và các đơn vị trực thuộc.	Phòng TCCB		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Năm 2022 – 2025	
2	Xây dựng, triển khai các chương trình đào tạo, bồi dưỡng phát triển nguồn nhân lực đáp ứng các đặc thù của chuyển đổi số lĩnh vực hàng hải.	Phòng TCCB		- Trường CDHHL, Trường CDHHIL.	Năm 2022 – 2025	
3	Kiểm toàn bộ phận chuyên trách về công nghệ thông tin, Chuyển đổi số của Phòng Khoa học – Công nghệ và Môi trường.	Phòng TCCB	Phòng KHCNMT	- Các phòng, đơn vị có liên quan	Năm 2022	



**PHỤ LỤC II:**  
**KẾ HOẠCH PHỐI HỢP THỰC HIỆN CÁC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CHÍNH PHỦ SỐ VÀ BẢO ĐẢM AN**  
**TOÀN THÔNG TIN MẠNG CỦA CỤC HÀNG HẢI VIỆT NAM**

*(ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-CHVN ngày /01/2022 của Cục trưởng Cục Hàng hải Việt Nam)*

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Đơn vị phối hợp nghiệp vụ	Đơn vị phối hợp xây dựng hệ thống	Thời gian thực hiện	Ghi chú
1	Phối hợp với Trung tâm CNTT xây dựng chiến lược dữ liệu, kế hoạch phát triển dữ liệu, các cơ sở dữ liệu, dữ liệu mở Bộ Giao thông vận tải phù hợp với Chiến lược dữ liệu quốc gia.	- Phòng ĐKTBT - Phòng VTDVHH - Phòng KCHTHH	Phòng KHCNMT	Sau khi Chiến lược dữ liệu quốc gia được ban hành	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
2	Phối hợp với Trung tâm CNTT xây dựng chiến lược phát triển cơ sở hạ tầng dữ liệu ngành Giao thông vận tải.	- Phòng ĐKTBT - Phòng VTDVHH - Phòng KCHTHH	Phòng KHCNMT	Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
3	Phối hợp với Trung tâm CNTT xây dựng mạng diện rộng (WAN), mạng chuyên dùng cấp II của Bộ GTVT phục vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan nhà nước Bộ GTVT.	Công ty Vishipel	Phòng KHCNMT	Năm 2022 - 2023	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
4	Phối hợp với Trung tâm CNTT mở rộng nền tảng tích hợp và chia sẻ dữ liệu (LGSP) của Bộ GTVT.		Phòng KHCNMT	Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
5	Phối hợp với Trung tâm CNTT phát triển các nền tảng tích hợp, kết nối liên thông dữ liệu giữa các hệ thống thông tin, CSDL chuyên dùng.	- Phòng ĐKTBT - Phòng VTDVHH - Phòng KCHTHH	Phòng KHCNMT	Năm 2022 - 2025	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
6	Phối hợp với Trung tâm CNTT triển khai thử nghiệm Cổng dữ liệu mở Bộ GTVT.	- Văn phòng - Phòng ĐKTBT - Phòng VTDVHH - Phòng KCHTHH	Phòng KHCNMT	Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
7	Phối hợp với Trung tâm CNTT thực hiện hợp nhất Cổng dịch vụ công trực tuyến và Hệ thống thông tin một cửa điện tử Bộ GTVT.	- Văn phòng - Phòng PC	Phòng KHCNMT	Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
8	Phối hợp với Trung tâm CNTT triển khai thử nghiệm trung tâm thông tin, chỉ đạo, điều hành của Bộ GTVT.	Văn phòng	Phòng KHCNMT	Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
9	Phối hợp với Trung tâm CNTT xây dựng Hệ thống thông tin quản lý cán bộ.	Phòng TCCB	Phòng KHCNMT	Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021

<b>TT</b>	<b>Tên nhiệm vụ, dự án</b>	<b>Đơn vị phối hợp nghiệp vụ</b>	<b>Đơn vị phối hợp xây dựng hệ thống</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Ghi chú</b>
10	Phối hợp với Trung tâm CNTT xây dựng Hệ thống thông tin quản lý lưu trữ.	Văn phòng	Phòng KHCNMT	Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
11	Phối hợp với Cục QLXD&CLCTGT đưa vào sử dụng Hệ thống quản lý thông tin đầu tư xây dựng ngành GTVT.	- Phòng KHĐT - Phòng KCHTHH	Phòng KHCNMT	Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
12	Phối hợp với Trung tâm CNTT tổ chức đào tạo, tập huấn, tham gia diễn tập và bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về an toàn thông tin, ứng dụng CNTT và phát triển Chính phủ số cho các công chức, viên chức của Cục Hàng hải Việt Nam và các đơn vị trực thuộc.	- Phòng KHCNMT - Phòng TCCB		Thường xuyên	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021 và Quyết định số 1031/QĐ-BGTVT
13	Phối hợp với Trung tâm CNTT và Vụ HTQT tăng cường công tác hợp tác quốc tế về phát triển Chính phủ số, bảo đảm an toàn thông tin mạng.	- Phòng HTQT-IMO - Phòng KHCNMT		Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021
14	Phối hợp với Trung tâm CNTT và Vụ HTQT tổ chức các hoạt động tìm hiểu thực tế, học tập kinh nghiệm mô hình phát triển Chính phủ số tại một số nước đã triển khai thành công.	- Phòng HTQT-IMO - Phòng KHCNMT		Năm 2022	Quyết định số 2224/QĐ-BGTVT ngày 27/12/2021