

Số: /QĐ-CHHVN

Hà Nội, ngày tháng 02 năm 2023

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 2023

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 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 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022 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 Bộ Giao thông vận tải năm 2023;

Căn cứ Quyết định số 165/QĐ-CHHVN 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 2023 (*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 tối thiểu 80% các hệ thống thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam có liên quan đến người dân, doanh nghiệp đã đưa vào vận hành, khai thác được kết nối liên thông với Trục liên thông văn bản quốc gia và nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu; thông tin người dân, doanh nghiệp đã được số hóa, lưu trữ, không phải cung cấp lại; tăng cường hợp 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.

3. Cơ bản hoàn thiện các cơ sở dữ liệu chuyên ngành lĩnh vực hàng hải, triển khai các công nghệ số đáp ứng mục tiêu quản lý nhà nước dựa trên dữ liệu.

4. 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; Tổ chức tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức về Chính phủ điện tử, Chính phủ số, Chuyển đổi số và bảo đảm an toàn thông tin mạng cho công chức, viên chức và người lao động.

5. 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. Nâng cao nhận thức về chuyển đổi số

- Tuyên truyền, phổ biến thông tin, nâng cao nhận thức cho công chức, viên chức và người lao động về Chính phủ điện tử, Chính phủ số, Chuyển đổi số và bảo đảm an toàn thông tin mạng.

2. Hoàn thiện môi trường pháp lý

- Rà soát, hoàn thiện hệ thống văn bản quy phạm pháp luật, cơ chế, chính sách và thủ tục hành chính nhằm tạo môi trường pháp lý thuận lợi cho chuyển

đổi số, phát triển chính phủ số, kinh tế số và bảo đảm an toàn thông tin mạng tại Cục Hàng hải Việt Nam.

- Nghiên cứu đổi mới, ban hành các quy trình nghiệp vụ được số hóa và vận hành dựa trên dữ liệu nhằm nâng cao hiệu quả quản lý, chỉ đạo điều hành của Cục Hàng hải Việt Nam.

- 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.

3. Phát triển hạ tầng số

- Thiết lập Đài vệ tinh mặt đất Cospas-Sarsat thế hệ mới Meolut.
- Thực hiện chuyển đổi địa chỉ IPv4 sang IPv6 cho Hệ thống công nghệ thông tin của Cục Hàng hải Việt Nam.

4. Phát triển dữ liệu và các ứng dụng

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

- Thực hiện chỉnh lý, số hóa hồ sơ, tài liệu.

- 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 kiểm tra tàu biển.

5. 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.

- 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.

- Xây dựng hồ sơ cấp độ và phương án bảo đảm an toàn thông tin Hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng hải (VTS) của các Cảng vụ hàng hải.

6. Phát triển nguồn nhân lực số

- Tổ chức đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng kiến thức cho công chức, viên chức và người lao động của Cục Hàng hải Việt Nam và các đơn vị trực thuộc về chủ trương, chính sách, pháp luật về an toàn, an ninh mạng; và kiến thức, kỹ năng về an toàn, an ninh mạng.

- 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.

- 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. 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.

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; quan trắc tự động cảnh báo đảm bảo an toàn công trình bên cảng; 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 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

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
I	Nâng cao nhận thức về Chuyển đổi số					
1	Tuyên truyền, phổ biến thông tin, nâng cao nhận thức cho công chức, viên chức và người lao động về Chính phủ điện tử, Chính phủ số, Chuyển đổi số và bảo đảm an toàn thông tin mạng	Phòng KHCNMT		- Phòng TCCB. - Văn phòng. - Các phòng liên quan. - Các đơn vị trực thuộc.	Hàng năm	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
II	Hoàn thiện môi trường pháp lý					
1	Rà soát, hoàn thiện hệ thống văn bản quy phạm pháp luật, cơ chế, chính sách và thủ tục hành chính nhằm tạo môi trường pháp lý thuận lợi cho chuyển đổi số, phát triển chính phủ số, kinh tế số và bảo đảm an toàn thông tin mạng tại Cục Hàng hải Việt Nam.	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 2023	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 2023	Mục 17, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021.
4	Nghiên cứu đổi mới, ban hành các quy trình nghiệp vụ được số hóa và vận hành dựa trên dữ liệu nhằm nâng cao hiệu quả quản lý, chỉ đạo điều hành của Cục Hàng hải Việt Nam.	Văn phòng		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Hàng năm	Mục 1.2.2, Phụ lục, Quyết định số 2269/QĐ-BGTVT ngày 08/12/2020
III	Phát triển hạ tầng số					
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.	Năm 2021 - 2023	Quyết định số 1451/QĐ-BGTVT ngày 05/8/2021.

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
				- Công ty Vishipel.		
2	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
IV	Phát triển dữ liệu và ứng dụng					
1	Xây dựng Hệ thống thông tin quản lý kết cấu hạ tầng giao thông hàng hải.	- Phòng KCHTHH. - Phòng TC.	- Phòng KHĐT. - Phòng KHCNMT.	- Vụ Kết cấu hạ tầng giao thông. - Vụ KHĐT. - Trung tâm CNTT. - Các CVHH, Vishipel, 02 TCTBĐATHH.	Năm 2021 - 2024	Quyết định số 1960/QĐ-BGTVT ngày 12/11/2021
2	Thực hiện chỉnh lý, số hóa hồ sơ, tài liệu	Văn phòng		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Hàng năm	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
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 liên quan. - Các đơn vị trực thuộc.	Năm 2023 - 2025	Mục 19, Phụ lục I, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021
5	Nâng cấp phần mềm kiểm tra tàu biển	Phòng ATANHH	Phòng KHCNMT	- Văn phòng, Phòng TC. - Các Cảng vụ hàng hải	Năm 2023 – 2025	Mục 4, Phụ lục 1, Quyết định số 165/QĐ-CHHVN ngày 05/02/2021
V	Bảo đảm an toàn thông tin					
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

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
						ngày 05/02/2021
3	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 2023 – 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
5	Xây dựng hồ sơ cấp độ và phương án bảo đảm an toàn thông tin Hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng hải (VTS) của các Cảng vụ hàng hải		- Các Cảng vụ hàng hải. - Phòng KHCNMT.	Các phòng, đơn vị liên quan	Năm 2023	
VI	Phát triển nguồn nhân lực số					
1	Tổ chức đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng kiến thức cho công chức, viên chức và người lao động của Cục Hàng hải Việt Nam và các đơn vị trực thuộc về chủ trương, chính sách, pháp luật về an ninh mạng; và kiến thức, kỹ năng về an ninh mạng.	Phòng TCCB		- Phòng KHCNMT. - Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Hàng năm	
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 CDHHI, Trường CDHHII.	Năm 2023 – 2025	
3	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.	Phòng TCCB		- Phòng KHCNMT. - Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Hàng năm	
4	Kiểm toàn bộ phạm vi 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 2023	

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

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 triển khai các hoạt động hưởng ứng ngày Chuyển đổi số quốc gia.	Phòng KHCNMT		Năm 2023	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
2	Phối hợp với Trung tâm CNTT tuyên truyền những sáng kiến, cách làm, mô hình điển hình, hiệu quả về chuyển đổi số trong ngành giao thông vận tải.	Phòng KHCNMT		Năm 2023	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
3	Phối hợp với Trung tâm CNTT tổ chức hội thảo tuyên truyền, phổ biến thông tin, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số.	Phòng KHCNMT		Năm 2023	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
4	Phối hợp với Trung tâm CNTT xây dựng, ban hành các quy định hướng dẫn về thu thập, xử lý, tổng hợp thông tin hỗ trợ quản lý, điều hành tại các cấp quản lý của ngành giao thông vận tải nhằm triển khai Nghị định số 47/2020/NĐ-CP của Chính phủ về kết nối và chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước.	- Văn phòng - Phòng ĐKTBT - Phòng VTDVHH - Phòng KCHTHH - Phòng PC	Phòng KHCNMT	Năm 2023	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
5	Phối hợp với Trung tâm CNTT hoàn thiện nền tảng công nghệ số và các dịch vụ tích hợp, chia sẻ dùng chung.	- Văn phòng - Phòng ĐKTBT - Phòng VTDVHH - Phòng KCHTHH	Phòng KHCNMT	Năm 2023	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
6	Phối hợp với Trung tâm CNTT triển khai xây dựng các bộ cơ sở dữ liệu nền tảng dùng chung của Bộ, gồm: kết cấu hạ tầng giao thông, phương tiện, người điều khiển phương tiện và doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực giao thông vận tải.	- Phòng ĐKTBT - Phòng VTDVHH - Phòng KCHTHH	Phòng KHCNMT	Năm 2021-2025	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
7	Phối hợp với Trung tâm CNTT xây dựng Trung tâm điều hành thông tin (IOC) và các hệ thống ứng dụng phục vụ chỉ đạo, điều hành, tác nghiệp trên môi trường số của Bộ GTVT.	Văn phòng	Phòng KHCNMT	Năm 2021-2025	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022
8	Phối hợp với Trung tâm CNTT diễn tập bảo đảm an toàn thông tin mạng.	Phòng KHCNMT		Năm 2023	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 28/12/2022