

Số: /QĐ-CHHĐTVN

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

QUYẾT ĐỊNH
Ban hành Kế hoạch Chuyển đổi số của Cục Hàng hải và Đường thủy
Việt Nam năm 2025

CỤC TRƯỞNG CỤC HÀNG HẢI VÀ ĐƯỜNG THỦY 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 Luật An ninh mạng ngày 12/6/2018;

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 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia xác định tầm nhìn đến năm 2024;

Căn cứ Nghị quyết số 03/NQ-CP của Chính phủ ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021 – 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 1012/QĐ-TTg ngày 20/9/2024 của Thủ tướng Chính phủ về Kế hoạch hành động chuyển đổi số hoạt động chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ trực tuyến và dựa trên dữ liệu giai đoạn 2024 - 2025, định hướng đến năm 2030.

Căn cứ Quyết định số 08/QĐ-BXD ngày 01/3/2025 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 1491/QĐ-BGTVT ngày 06/12/2024 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải phê duyệt Đề án “Tăng cường chuyển đổi số Bộ Giao thông vận tải giai đoạn 2024 – 2025”;

Căn cứ Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025 của Bộ trưởng Xây dựng Ban hành Kế hoạch triển khai các nhiệm vụ thực hiện Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030 tại Bộ Xây dựng năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 440/QĐ-BXD ngày 18/4/2025 của Bộ trưởng Xây

dựng Ban hành Kế hoạch của Bộ Xây dựng hướng ứng Phong trào “Bình dân học vụ số”;

Căn cứ Quyết định số 462/QĐ-BXD ngày 21/4/2025 của Bộ trưởng Xây dựng Ban hành Kế hoạch hành động của Bộ Xây dựng thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị và Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025 của Bộ trưởng Xây dựng Ban hành Kế hoạch chuyển đổi số của Bộ Xây dựng năm 2025;

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;

Căn cứ Quyết định số 297/QĐ-CĐTND ngày 05/02/2021 của Cục trưởng Cục Đường thủy nội địa Việt Nam ban hành Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng Cục Đường thủy nội địa Việt Nam giai đoạn 2021 – 2025;

Căn cứ Quyết định số 2123/QĐ-CHHVN ngày 10/12/2024 của Cục trưởng Cục Hàng hải Việt Nam ban hành Kế hoạch của Cục Hàng hải Việt Nam triển khai thực hiện Quyết định số 585/QĐ-BGTVT ngày 13/5/2024 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải;

Căn cứ Quyết định số 01/QĐ-CHHVN ngày 03/01/2025 của Cục Hàng hải Việt Nam về việc Ban hành Kế hoạch Chuyển đổi số của Cục Hàng hải Việt Nam năm 2025;

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành Kế hoạch Chuyển đổi số của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam năm 2025 (*sau đây gọi tắt là Kế hoạch*) với những nội dung chính, các nhiệm vụ cụ thể và phân công thực hiện theo phụ lục kèm theo.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

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

2. Phòng Kế hoạch - Tài chính nghiên cứu, tham mưu xây dựng cơ chế, chính sách ưu tiên nguồn kinh phí cho đầu tư ứng dụng công nghệ, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng lĩnh vực hàng hải và đường thủy và tham mưu bố trí kinh phí 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 các khó khăn, vướng mắc và các vấn đề phát sinh trong quá trình thực hiện, báo cáo Lãnh đạo Cục các nội dung vượt thẩm quyền (nếu có) để xem xét, giải quyết.

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

Điều 4. Chánh Văn phòng, Chánh Thanh tra, các Trưởng phòng tham mưu của Cục Hàng hải và Đường thủy 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 4;
- Các Phó Cục trưởng;
- Trung tâm CNTT (Bộ XD);
- Các đơn vị trực thuộc;
- Lưu VT, KH-CN&MT (03b).

CỤC TRƯỞNG

Lê Đỗ Mười

Phụ lục
KẾ HOẠCH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA CỤC HÀNG HẢI VÀ ĐƯỜNG THỦY
VIỆT NAM NĂM 2025

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-CHHĐTVN ngày / /2025 của Cục
Hàng hải và Đường thủy Việt Nam)

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

- Tiếp tục hoàn thiện môi trường pháp lý nhằm thống nhất hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng của ngành hàng hải và giao thông đường thủy nội địa.

- Ứng dụng công nghệ số để tăng cường chất lượng cung cấp dịch vụ phục vụ người dân và doanh nghiệp; thông tin người dân, doanh nghiệp 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.

- Cơ bản hoàn thiện các cơ sở dữ liệu (*sau đây gọi tắt là CSDL*) lĩnh vực hàng hải và đường thủy, triển khai các công nghệ số đáp ứng mục tiêu quản lý nhà nước dựa trên dữ liệu.

- Bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng cho các hệ thống công nghệ thông tin của Cục Hàng hải và Đường thủy 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 số, Chuyển đổi số và bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng cho công chức, viên chức và người lao động.

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

2. Mục tiêu cụ thể

- 80% thủ tục hành chính có đủ điều kiện được cung cấp dưới dạng dịch vụ công trực tuyến toàn trình (DVC TT toàn trình).

- 85% hồ sơ trực tuyến toàn trình được thực hiện trực tuyến.

- 90% người dân, doanh nghiệp hài lòng trong giải quyết thủ tục hành chính do Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam cung cấp.

- 100% hồ sơ thủ tục hành chính giải quyết thuộc thẩm quyền giải quyết của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam được quản lý, theo dõi tiến độ xử lý trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Xây dựng.

- 100% hồ sơ công việc (*trừ hồ sơ công việc thuộc phạm vi bí mật nhà nước*) tại Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam được xử lý trên môi trường mạng.

II. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP CHÍNH

Nội dung chi tiết thực hiện giải pháp theo Bảng kèm theo.

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện kế hoạch bao gồm: nguồn vốn ngân sách nhà nước và các nguồn vốn hợp pháp khác.

Bảng:**NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA CỤC HÀNG HẢI VÀ ĐƯỜNG THỦY VIỆT NAM***(Kèm theo Quyết định số /QĐ-CHHĐTVN ngày tháng năm 2025 của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam)*

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
I	Tuyên truyền, nâng cao chuyển đổi nhận thức				
1	Triển khai các hoạt động phổ biến, tuyên truyền hướng ứng ngày Chuyển đổi số quốc gia.	Phòng KH-CN&MT		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025
2	Tuyên truyền những sáng kiến, cách làm, mô hình điển hình, hiệu quả về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong lĩnh vực hàng hải và giao thông đường thủy nội địa.	Phòng KH-CN&MT		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	- Quyết định số 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025 - Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
3	Tuyên truyền, phổ biến thông tin, nâng cao nhận thức, kỹ năng số cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong các cơ quan, đơn vị trực thuộc Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam; nâng cao nhận thức, trách nhiệm về chuyển đổi số trong công tác phổ biến giáo dục pháp luật.	Phòng KH-CN&MT		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025
II	Thế chế, chính sách số				
1	Rà soát, bổ sung hoàn thiện hệ thống văn bản quy phạm pháp luật, cơ chế, chính sách nhằm tạo môi trường pháp lý thuận lợi cho ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của các cơ quan nhà nước, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an	Phòng PC		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	- Quyết định số 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025 - Quyết định số 1491/QĐ-BGTVT ngày 06/12/2024.

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
	toàn thông tin, an ninh mạng tại Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam và các đơn vị trực thuộc.				
2	Nghiên cứu đổi mới, ban hành các quy trình nghiệp vụ được số hóa và vận hành trên dữ liệu nhằm nâng cao hiệu quả quản lý, chỉ đạo điều hành của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam.	Phòng PC		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 1491/QĐ-BGTVT ngày 06/12/2024.
3	Xây dựng quy chế về quản lý, sử dụng máy tính soạn thảo, lưu trữ tài liệu bí mật nhà nước, máy tính kết nối internet, thiết bị nhớ ngoài, phương tiện điện tử có tính năng lưu trữ thông tin của cơ quan Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam.	Văn phòng Cục		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	
4	Rà soát, đẩy mạnh cắt giảm các TTHC không cần thiết, đảm bảo theo hướng chuyển trạng thái cung cấp dịch vụ công từ “xin-cho” sang “chủ động” phục vụ người dân, doanh nghiệp hoặc nâng cấp DVC trực tuyến toàn trình.	Phòng PC	Phòng KH-CN&MT	- Các phòng VT-AT&PT, TCCB, KCHT. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
5	Điều chỉnh quy trình nghiệp vụ, cho phép sử dụng các giấy tờ điện tử tích hợp trên tài khoản định danh điện tử tương đương với giấy tờ giấy khi thực hiện các thủ tục hành chính, không yêu cầu công dân phải xuất trình giấy tờ, phải sao y, công chứng; Dữ liệu đã số hóa của Cục được tích hợp vào VNeID để tạo lập ví giấy tờ, phục vụ Luật Giao dịch điện tử sử dụng giấy tờ điện tử tương đương với giấy tờ giấy				Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
5.1	<i>Rà soát các quy trình nghiệp vụ liên quan đến việc cho phép sử dụng các giấy tờ điện tử tích hợp trên tài khoản định danh điện tử tương đương với giấy tờ giấy khi thực hiện các thủ tục hành chính và đề xuất điều chỉnh</i>	<i>Phòng PC</i>	<i>Phòng KH-CN&MT</i>	- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	
5.2	<i>Phối hợp cùng Trung tâm Công nghệ thông tin thực hiện tích hợp Dữ liệu đã số hóa của Cục vào VNeID để tạo lập ví giấy tờ, phục vụ Luật Giao dịch điện tử sử dụng giấy tờ điện tử tương đương với giấy tờ giấy.</i>	<i>Phòng PC</i>	<i>Phòng KH-CN&MT</i>	- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	
6	Rà soát, đề xuất điều chỉnh quy trình cho phép thực hiện phi địa giới hành chính đối với các thủ tục hành chính thuộc phạm vi giải quyết (cung cấp dưới dạng dịch vụ công trực tuyến toàn trình) (phần đầu hết năm 2025, 80% TTHC áp dụng DVC TT toàn trình).	Phòng PC	Phòng KH-CN&MT	- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
7	Rà soát các quy định pháp luật để tháo gỡ kịp thời các điểm nghẽn phục vụ hoạt động phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.	Phòng PC	Phòng KH-CN&MT	- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
8	Nghiên cứu, rà soát, đề xuất giải pháp triển khai liên thông các thủ tục hành chính liên quan giữa các cơ quan nhà nước đảm bảo người dân chỉ phải kê khai 01 lần mà không phải đi đến từng cơ quan để giải quyết	<i>Phòng PC</i>		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
9	Tổ chức thực hiện 100% TTHC thuộc phạm vi quản lý của Cục được cung cấp dịch vụ công trực tuyến đối với người nước ngoài sinh sống, làm việc tại Việt Nam khi có yêu cầu.				Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
9.1	<i>Rà soát, đề xuất danh mục thủ tục hành chính thuộc phạm vi quản lý của Cục liên quan đến người nước ngoài sinh sống, làm việc tại Việt Nam chưa được cung cấp dịch vụ công trực tuyến.</i>	<i>Phòng PC</i>		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	
10	Rà soát, đề xuất danh mục thủ tục hành chính thuộc phạm vi quản lý của Cục liên quan đến doanh nghiệp chưa được thực hiện trực tuyến, đảm bảo 100% thủ tục hành chính thuộc phạm vi quản lý của Cục liên quan đến doanh nghiệp được thực hiện trực tuyến, thông suốt, hiệu quả.	Phòng PC		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
11	Rà soát, nghiên cứu, đề xuất phương án sửa đổi, bổ sung các trường thông tin về định danh của chủ sở hữu và đăng ký chương trình xây dựng văn bản quy phạm pháp luật đối với các văn bản: - Nghị định số 171/2016/NĐ-CP ngày 27/12/2016 của Chính phủ; - Thông tư số 66/2014/TT-BGTVT ngày 12/11/2014 của Bộ Giao thông vận tải (phục vụ triển khai giải pháp định danh tàu thuyền)	Phòng PC		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
12	Xây dựng, ban hành kịch bản và kết nối hệ thống và cung cấp thông tin, dữ liệu phục vụ chỉ đạo, điều hành trực tuyến về tìm kiếm, cứu nạn hàng hải tại Trung tâm thông tin chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ qua Trung tâm Quốc gia điều hành TKCN (Ủy ban Quốc gia Ứng phó sự cố, thiên tai và tìm kiếm cứu nạn)	Phòng VT-AT&PT.	Trung tâm PHTKCNHHVN.	Phòng KH-CN&MT.	- Quyết định số 1012/QĐ-TTg ngày 20/9/2024 của Thủ tướng Chính phủ về Kế hoạch hành động chuyển đổi số hoạt động chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ trực tuyến và dựa trên dữ liệu giai đoạn 2024 - 2025, định hướng đến năm 2030. - Văn bản số 2023/BXD-TTCNTT ngày 15/4/2025 của Bộ Xây dựng về việc triển khai thực hiện các nhiệm vụ được giao theo Quyết định số 1012/QĐ-TTg ngày 20/9/2024 của Thủ tướng Chính phủ.
III	Hạ tầng số				
1	Tiếp tục nâng cấp, mở rộng hạ tầng công nghệ thông tin của các đơn vị trực thuộc.		Các đơn vị trực thuộc	- Phòng KH-CN&MT. - Phòng KH-TC.	
2	Thiết lập Đài vệ tinh mặt đất Cospas-		Phòng KH-	- Các phòng tham mưu,	Quyết định số 1451/QĐ-BGTVT

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
	Sarsat thế hệ mới Meolut.		CN&MT.	các đơn vị trực thuộc có liên quan. - Công ty Vishipel.	ngày 05/8/2021.
3	Thực hiện chuyển đổi địa chỉ IPv4 sang IPv6 cho Hệ thống công nghệ thông tin của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam.		- Phòng KH-CN&MT. - Công ty Vishipel.	- Phòng: KH- TC. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 885/QĐ-BGTVT ngày 19/5/2021
4	Mua sắm hệ thống truyền hình trực tuyến từ hiện trường tìm kiếm cứu nạn (tàu SAR 413) về bờ.		Trung tâm PHTKCNHHVN.	- Phòng KH-CN&MT. - Phòng KH-TC. - Phòng VT-AT&PT.	- Quyết định 1012/QĐ-TTg ngày 20/9/2024; - Quyết định 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025; - Quyết định số 1491/QĐ-BGTVT ngày 06/12/2024.
5	Xây dựng, nâng cấp, mở rộng các Hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng hải (VTS).		Phòng KH-CN&MT	- Phòng KH-TC. - Các CVHH.	Quyết định số 2123/QĐ-CHHVN ngày 10/12/2024.
6	Thuê hạ tầng duy trì hoạt động hệ thống thông tin tích hợp nhằm quản lý, vận hành, bảo trì tài sản KCHT lĩnh vực đường thủy.	Phòng KH-CN&MT		Văn phòng Cục	Quyết định 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025
7	Đảm bảo thông tin liên lạc công trình đường thủy có ứng dụng công nghệ.	Phòng KH-CN&MT		Văn phòng Cục	Quyết định 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025.

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
8	Ứng dụng chữ ký số trong tiếp nhận, giải quyết, trả kết quả giải quyết TTHC; trả kết quả giải quyết điện tử kèm theo bản giấy; thực hiện lưu trữ hồ sơ TTHC điện tử theo quy định tại Thông tư số 13/2023/TT-BNV của Bộ trưởng Bộ Nội vụ hướng dẫn lưu trữ hồ sơ TTHC điện tử; thực hiện khai thác, sử dụng lại thông tin, dữ liệu số hóa	Văn phòng Cục	Phòng KH-CN&MT	- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
9	Tất cả lãnh đạo, cán bộ, công chức các đơn vị thuộc Cục HHĐTVN phải xử lý hồ sơ công việc trên môi trường mạng và sử dụng chữ ký số để giải quyết công việc (không bao gồm các công việc thuộc dạng bí mật nhà nước, hạn chế lưu hành hoặc các hồ sơ, nội dung công việc khác có sự hạn chế khi xử lý trên môi trường mạng)		Văn phòng Cục	- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
10	Đề xuất các giải pháp triển khai thí điểm thực hiện giải pháp ứng dụng công nghệ sinh trắc học trên nền tảng VNeID tại 100% bến cảng, cửa khẩu để tạo thuận lợi cho người dân	Phòng PC	Phòng KH-CN&MT	Các đơn vị trực thuộc	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
11	Rà soát, đánh giá, đề xuất giải pháp đầu tư nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, phục vụ công tác quản lý hàng hải, quản lý tàu biển, thuyền viên để bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ 3		Phòng KH-CN&MT	Phòng KH-TC	Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.
IV	Phát triển dữ liệu số				

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
1	Xây dựng Hệ thống thông tin và CSDL quản lý kết cấu hạ tầng giao thông hàng hải.	- Phòng KCHT. - Phòng KH-TC.	- Phòng KH-CN&MT. - Phòng KH-TC.	- Các CVHH, Cảng vụ ĐTNĐ khu vực IV; - 02 Chi cục HH&ĐTVN; - Công ty Vishipel, 02 TCTĐATHH.	- Quyết định số 1960/QĐ-BGTVT ngày 12/11/2021. - Quyết định số 380/QĐ-BGTVT ngày 03/4/2024.
2	Duy trì, cập nhật CSDL đăng ký tàu biển, và CSDL quản lý thuyền viên hàng hải.	- Phòng VT-AT&PT. - Phòng TCCB.	Phòng KH-CN&MT	Các đơn vị trực thuộc.	- Quyết định 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025; - Quyết định số 1491/QĐ-BGTVT ngày 06/12/2024. - Quyết định số 380/QĐ-BGTVT ngày 03/4/2024.
3	Triển khai giải pháp định danh tàu thuyền trên nền tảng cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, định danh và xác thực điện tử.	Phòng VT-AT&PT	Phòng KH-CN&MT	- Phòng TC. - 02 Chi cục HH&ĐTVN. - Các CVHH.	Nghị quyết số 44/NQ ngày 05/4/2024 của Chính phủ
3.1	<i>Nâng cấp, mở rộng phần mềm Đăng ký tàu biển để kết nối, chia sẻ dữ liệu với Hệ thống định danh và xác thực điện tử VneID.</i>	<i>Phòng VT-AT&PT</i>	<i>Phòng KH-CN&MT</i>	<i>- Phòng KH-TC. - 02 Chi cục HH&ĐTVN. - Các CVHH.</i>	<i>- Quyết định 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025; - Quyết định số 1491/QĐ-BGTVT ngày 06/12/2024.</i>
3.2	<i>Đối soát, thu thập bổ sung các trường thông tin nhằm đảm bảo định danh chính xác chủ sở hữu tàu, thuyền; thực hiện làm sạch với CSDL quốc gia về dân cư</i>	<i>Phòng VT-AT&PT</i>	<i>Phòng KH-CN&MT</i>		<i>Quyết định số 357/QĐ-BXD ngày 04/4/2025.</i>
3.3	<i>Nâng cấp, mở rộng phần mềm Quản lý thuyền viên để kết nối, chia sẻ dữ liệu với CSDL quốc gia về dân cư.</i>	<i>Phòng TCCB</i>	<i>Phòng KH-CN&MT</i>	<i>- Phòng KH-TC. - 02 Chi cục HH&ĐTVN. - Các CVHH.</i>	<i>- Quyết định 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025; - Quyết định số 1491/QĐ-BGTVT ngày 06/12/2024.</i>
4	Nâng cấp, mở rộng phần mềm nghiệp vụ thủ tục tàu biển.	Phòng PC	Các Cảng vụ HH&ĐT	- Phòng KH-TC. - Phòng KH-CN&MT.	

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
5	Xây dựng hệ thống thông tin quản lý phương tiện thủy nội địa và người điều khiển phương tiện thủy nội địa bảo đảm kết nối khai thác thông tin trong cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư để thực hiện các thủ tục, cập nhật thông tin về thuyền viên, người lái phương tiện, chủ sở hữu; tích hợp đăng ký phương tiện trên VneID.	- Phòng TCCB. - Phòng VT-AT&PT	Phòng KH-CN&MT	- 02 Chi cục HH&ĐTVN. - Các trường: Cao đẳng GTVT ĐT I và ĐT II.	Quyết định số 1491/QĐ-BGTVT ngày 06/12/2024.
6	Số hoá tài liệu lưu trữ đảm bảo hoạt động quản lý, điều hành được thông suốt, đáp ứng yêu cầu phục vụ người dân, cơ quan, tổ chức; đẩy mạnh chuyển đổi số trong xử lý, lưu trữ hồ sơ công việc trên môi trường mạng.		Văn phòng Cục.	- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	- Văn bản số 4578/VPCP-KGVX ngày 23/5/2025 của Văn phòng Chính phủ. - Văn bản số 4022/BXD-KHTC ngày 26/6/2025 của Bộ Xây dựng.
V	An toàn thông tin, an ninh mạng				
1	Rà soát, xây dựng Hồ sơ cấp độ cho hệ thống thông tin của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Phòng KH-CN&MT		- Phòng KH-TC. - Công ty Vishipel.	- Nghị định 85/2016/NĐ-CP. - Thông tư 12/2022/TT-BTTTT quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của nghị định số 85/2016/NĐ-CP.
2	Triển khai phương án bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ cho Hệ thống công nghệ thông tin của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam.		Phòng KH-CN&MT	Phòng KH-TC.	Quyết định 554/QĐ-BXD ngày 08/5/2025
3	Duy trì thường xuyên chuyên mục về an toàn thông tin, an ninh mạng, chuyển đổi số và Chính phủ số trên Trang thông tin điện tử của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam.	Phòng KH-CN&MT	- Văn phòng Cục. - Công ty Vishipel.	Các phòng, đơn vị liên quan.	Quyết định số 673/QĐ-BGTVT ngày 27/4/2021

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
4	Hướng dẫn các giải pháp, kỹ năng bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng, 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 và Đường thủy Việt Nam.	Phòng KH-CN&MT	- Văn phòng Cục. - Công ty Vishipel.	Các phòng, đơn vị liên quan.	Quyết định số 673/QĐ-BGTVT ngày 27/4/2021
5	Triển khai phương án bảo đảm an toàn thông tin cho các Hệ thống giám sát và điều phối giao thông hàng hải (VTS).	Các Cảng vụ hàng hải: Hải Phòng, Nghệ An, Thanh Hóa, Hà Tĩnh, Quảng Ngãi, Quy Nhơn, Đà Nẵng, Đồng Nai, Tp. Hồ Chí Minh, Cần Thơ, Kiên Giang.		- Phòng KH-CN&MT. - Phòng KH-TC.	
VI	Nhân lực số				
1	Tổ chức tập huấn, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về ứng dụng công nghệ thông tin, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng cho công chức, viên chức và người lao động của Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam và các đơn vị trực thuộc.	Phòng TCCB		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	
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 và giao thông đường thủy nội địa.	Phòng TCCB		- Phòng KH-CN&MT. - Các Trường CDHH I, Trường CDHH II.	

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì nghiệp vụ	Đơn vị chủ trì xây dựng hệ thống	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
3	Phát triển, đào tạo đội ngũ cán bộ chuyên trách về chuyển đổi số trong cơ quan Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam và các đơn vị trực thuộc.	Phòng TCCB		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	
VII	Hợp tác quốc tế về chuyển đổi số và bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng				
1	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, an ninh mạng.	Phòng Hợp tác quốc tế - IMO		- Các phòng tham mưu. - Các đơn vị trực thuộc.	