

Số: /QĐ-TCKTTV

Hà Nội, ngày tháng 02 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

VỀ VIỆC BAN HÀNH CHƯƠNG TRÌNH CÔNG TÁC NĂM 2024 CỦA TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

TỔNG CỤC TRƯỞNG TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Căn cứ Quyết định số 10/2023/QĐ-TTg ngày 24/4/2023 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Khí tượng Thủy văn trực thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Quyết định số 278/QĐ-BTNMT ngày 30/01/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc ban hành Chương trình công tác năm 2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Xét yêu cầu công tác của ngành Khí tượng Thủy văn;

Theo đề nghị của Chánh Văn phòng Tổng cục Khí tượng Thủy văn,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Chương trình công tác năm 2024 của Tổng cục Khí tượng Thủy văn.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Tổng cục; công chức, viên chức và người lao động thuộc Tổng cục Khí tượng Thủy văn và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Chánh Văn phòng Tổng cục chịu trách nhiệm chủ trì, phối hợp với Thủ trưởng các đơn vị liên quan tổ chức và đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Thủ trưởng Lê Công Thành (để b/c);
- Các Phó Tổng cục trưởng;
- Các đơn vị trực thuộc Tổng cục;
- Đảng uỷ, Công đoàn, Đoàn TNCSHCM, Hội CCB Tổng cục;
- Lưu: VT, VP (TH). H37.

**KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG**

Đặng Thanh Mai

CHƯƠNG TRÌNH CÔNG TÁC NĂM 2024 CỦA TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-TCKTTV ngày tháng năm 2024 của Tổng cục trưởng Tổng cục Khí tượng Thủy văn)

Phụ lục số I

DANH MỤC VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT TRÌNH BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

TT	Tên văn bản	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian thẩm định	Thời gian trình Bộ trưởng	Thời gian ban hành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
1.	Thông tư ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đánh giá chất lượng dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn	Vụ Quản lý dự báo khí tượng thủy văn	Tháng 10/2024	Tháng 11/2024	Tháng 12/2024	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
2.	Thông tư thay thế Thông tư số 39/2016/TT-BTNMT ngày 19/12/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định kỹ thuật về quan trắc và điều tra khảo sát xâm nhập mặn	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	Tháng 10/2024	Tháng 11/2024	Tháng 12/2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
3.	Thông tư thay thế Thông tư số 24/2022/TT-BTNMT ngày 31/12/2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định Định mức kinh tế-kỹ thuật hoạt động của mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	Tháng 10/2024	Tháng 11/2024	Tháng 12/2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng

Phụ lục số II
NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
I	NHIỆM VỤ CHUYÊN TIẾP			
1.	Tăng cường năng lực cảnh báo, dự báo khí tượng thủy văn biển phục vụ phát triển kinh tế biển, an toàn hàng hải, tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn và bảo vệ chủ quyền trên biển đông và ven bờ Việt Nam	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2022 - 2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
2.	Dự án Phân vùng rủi ro thiên tai và lập bản đồ cảnh báo bão, áp thấp nhiệt đới	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2022 - 2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
3.	Phân vùng rủi ro thiên tai và lập bản đồ cảnh báo lũ quét, sạt lở đất và sụt lún đất do mưa tại khu vực trung du và miền núi	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2021 - 2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
4.	Dự án “Chuyển giao công nghệ Flood4cast® ứng dụng cảnh báo ngập lụt cho khu vực nội thành Hà Nội”	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2021-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
5.	Dự án xây dựng nhà điều hành quan trắc, dự báo, cảnh báo thiên tai và giám sát biến đổi khí hậu khu vực Việt Bắc.	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Miền núi phía Bắc	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
6.	Dự án Trung tâm điều hành tác nghiệp khí tượng thủy văn Tây Nguyên	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Tây Nguyên	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
7.	Tăng cường giám sát biến đổi khí hậu và các dịch vụ khí hậu	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2023 -2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
8.	Xây dựng nhiệm vụ “Phân vùng rủi ro thiên tai và lập bản đồ cảnh báo nắng nóng, hạn hán và xâm nhập mặn”	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Trung Bộ	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
9.	Xây dựng nhiệm vụ “Tổng hợp, đánh giá và phân vùng rủi ro đa thiên tai và xây dựng cơ sở dữ liệu về rủi ro thiên tai”	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thủy văn	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
10.	Xây dựng nhiệm vụ “Phân vùng rủi ro thiên tai và lập bản đồ cảnh báo thiên tai mưa lớn, lốc, sét, mưa đá, rét hại, sương muối”	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
11.	Nhiệm vụ Quy hoạch mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050	Vụ Quản lý mạng lưới khí tượng thủy văn	2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
12.	Dự án “Đầu tư xây dựng mới Trạm ra đa thời tiết và thám không vô tuyến Trường Sa phục vụ công tác dự báo khí tượng thủy văn”	Ban Quản lý các dự án khí tượng thủy văn	2022-2025	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
13.	Chương trình Thám sát Ôzôn và hơi nước khu vực cận xích đạo (SOWER/Pacific)	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
14.	Xây dựng hệ thống phần mềm xử lý, khai thác và tích hợp đồng bộ số liệu ra đa thời tiết, vệ tinh, định vị sét, thám không vô tuyến phục vụ tác nghiệp dự báo khí tượng thủy văn	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
15.	Dự án “Đầu tư tăng cường cơ sở vật chất Trung tâm điều hành và các Trạm khí tượng thủy văn khu vực Trung Trung Bộ	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Trung Trung Bộ	2023 -2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
16.	Dự án "Hỗ trợ hiện đại hóa công tác khí tượng thủy văn tại Việt Nam giai đoạn III (PROMOSERV-3)	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
17.	Trình phê duyệt dự án “Tăng cường hệ thống giám sát hải văn”	Trung tâm Hải văn	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
18.	Trình phê duyệt phi dự án “Hỗ trợ chuyên gia tư vấn để phát triển công nghệ dự báo định lượng mưa”	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
19.	Trình phê duyệt Dự án “Xây dựng hệ thống tích hợp công nghệ thông tin về giám sát và dự báo bão phục vụ phòng tránh thiên tai khí tượng và khí hậu ở Việt Nam”	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
20.	Triển khai thực hiện các hoạt động hợp tác lần thứ 13 giữa Tài nguyên và Môi trường Việt Nam với Tổng cục Khí tượng Trung Quốc	Trung tâm Dự báo lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
21.	Phối hợp với Cục Khí tượng Lào triển khai Kế hoạch thực hiện Bản ghi nhớ hợp tác về khí tượng thủy văn giữa Bộ Tài nguyên và Môi trường Việt Nam và Bộ Tài nguyên và Môi trường Lào	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
22.	Tham gia Hội nghị thường niên của Ủy ban Bão lần thứ 56 từ 27/2-01/3/2024	Vụ Khoa học, Công nghệ và hợp tác quốc tế	Quý I/2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
23.	Tham gia Khóa họp thường niên lần thứ 45 của Tiểu ban Khí tượng và Vật lý địa cầu Asean	Vụ Khoa học, Công nghệ và hợp tác quốc tế	Quý IV/2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
24.	Triển khai thực hiện nội dung trong MoU với Cơ quan Khí tượng Na Uy đã ký tháng 11/2023	Vụ Khoa học, Công nghệ và hợp tác quốc tế	2023-2028	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
25.	Điều tra khảo sát bổ sung, xây dựng bản đồ dị thường động lực các vùng biển Việt nam phục vụ phát triển kinh tế biển và an ninh Quốc phòng	Trung tâm Hải Văn	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
26.	Xác định đường triều cao trung bình nhiều năm, đường mép nước biển thấp nhất trung bình nhiều năm vùng biển Việt Nam phục vụ công tác quản lý nhà nước về biển, hải đảo	Trung tâm Hải Văn	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
27.	Hoàn thiện và trình Đề án “Duy trì hoạt động của Trung tâm dữ liệu Data Center và hệ thống tính toán hiệu năng cao HPC” của Tổng cục Khí tượng Thủy văn.	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thủy văn	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
28.	Chủ trì, phối hợp với các đơn vị đề xuất các yêu cầu kỹ thuật đối với các hạng mục dự kiến đầu tư cho Tổng cục khí tượng thủy văn trong dự án “Xây dựng, hoàn thiện hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường (giai đoạn 1)”	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thủy văn	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
29.	Tổng hợp, đánh giá và phân vùng rủi ro đa thiên tai và xây dựng cơ sở dữ liệu về rủi ro đa thiên tai	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thủy văn	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
II	NHIỆM VỤ MỞ MỚI			
30.	Xây dựng hệ thống hỗ trợ dự báo dựa trên tác động, cảnh báo dựa trên rủi ro cho thiên tai khí tượng thủy văn trên khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ	2024	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
31.	Phân vùng rủi ro thiên tai và lập bản đồ cảnh báo nắng nóng, hạn hán và xâm nhập mặn	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Trung Bộ	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
32.	Nhiệm vụ đặc thù “Xây dựng bản tin dự báo, cảnh báo thời tiết biển, hải văn chuyên đề phục vụ cho nhiệm vụ quốc phòng, an ninh trên biển”	Trung tâm Hải Văn	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
33.	Nhiệm vụ đặc thù “Dự báo mực nước triều cho các khu vực cửa sông ven biển phục vụ công tác giám sát, dự báo lũ, xâm nhập mặn”	Trung tâm Hải Văn	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
34.	Chuẩn bị đầu tư Dự án Quản lý tổng hợp rủi ro lũ lụt thích ứng biến đổi khí hậu-Thành phần Bộ Tài nguyên và Môi trường (ADB10)	Ban Quản lý các dự án khí tượng thủy văn	2024 - 2025	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
35.	Đề xuất Dự án “Tăng cường năng lực quan trắc khí tượng trên cao phục vụ phòng chống thiên tai và phát triển kinh tế-xã hội ở Việt Nam” (Dự án Phần Lan 4)	Ban Quản lý các dự án khí tượng thủy văn	2024	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
36.	Chuẩn bị đầu tư Dự án “Đầu tư cơ sở vật chất phục vụ điều tra cơ bản cho các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam”	Ban Quản lý các dự án khí tượng thủy văn	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
37.	Chuẩn bị đầu tư Dự án “Đầu tư cơ sở vật chất, trang thiết bị liên cơ quan các Viện nghiên cứu trực thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường”	Ban Quản lý các dự án khí tượng thủy văn	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
38.	Xây dựng và triển khai hợp tác với Cơ quan Khí tượng Vương quốc Anh (UK Met Office) về nghiên cứu khoa học về thời tiết và khí hậu	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2024-2029	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
39.	Xây dựng Kế hoạch thực hiện và Triển khai thực hiện trao đổi số liệu thủy văn mùa lũ với Bộ Tài nguyên nước Trung Quốc	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
40.	Phối hợp với Tổng cục Khí tượng Hàn Quốc (KMA) triển khai các hoạt động hợp tác song phương thường niên giữa hai Bên đã ký kết tại Biên bản cuộc họp song phương lần thứ 7 đã ký tháng 11 năm 2023.	Vụ Khoa học, Công nghệ và hợp tác quốc tế	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
41.	Hội nghị lần thứ 18 của Hiệp hội Khu vực II (RA II) châu Á	Vụ Khoa học, Công nghệ và hợp tác quốc tế	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
42.	Phiên họp thứ ba của Ban kỹ thuật Ứng dụng, Dịch vụ Thời tiết, Khí hậu, Thủy văn, Hàng hải và Môi trường Liên quan (SERCOM-3) và Hội nghị về Giới	Vụ Khoa học, Công nghệ và hợp tác quốc tế	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
43.	Phiên họp thứ ba của Ban kỹ thuật Quan trắc, Cơ sở hạ tầng và Hệ thống Thông tin (INFCOM-3)	Vụ Khoa học, Công nghệ và hợp tác quốc tế	2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường

Phụ lục số III**DANH MỤC QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VÀ TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA**

TT	Tên văn bản	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
I	QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VÀ TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA CHUYÊN TIẾP			
1.	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đánh giá chất lượng dự báo khí tượng thủy văn	Vụ Quản lý dự báo khí tượng thủy văn	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
2.	Công trình quan trắc khí tượng thủy văn -Phần 7: Bảo quản, bảo dưỡng công trình và phương tiện quan trắc khí tượng thủy văn	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
3.	Quan trắc khí tượng thủy văn -Phần 18: Điều tra lũ vùng sông không ảnh hưởng thủy triều	Liên đoàn Khảo sát khí tượng thủy văn	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
II	QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VÀ TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA MỞ MỚI			
1.	Quan trắc khí tượng thủy văn -Phần 19: Điều tra dòng chảy mùa cạn vùng sông không ảnh hưởng thủy triều	Liên đoàn Khảo sát khí tượng thủy văn	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
2.	Công trình quan trắc khí tượng thủy văn -Phần 8: Lắp đặt thiết bị tự động đo hàm lượng chất lơ lửng nước sông.	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng

Phụ lục số IV**DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

TT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
I	ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA CHUYÊN TIẾP			
1.	ĐTĐL.CN-58/21: Nghiên cứu ứng dụng dòng quang để ước lượng và dự báo định lượng mưa cho toàn lãnh thổ Việt Nam trên cơ sở số liệu vệ tinh Himawari và Radar thời tiết	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2021-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
2.	KC-4.0-46/19-25: Nghiên cứu xây dựng hệ thống trí tuệ nhân tạo ứng dụng trong dự báo xoáy thuận nhiệt đới (XTNĐ) ở Biển Đông và ảnh hưởng đến Việt Nam hạn đến 3 ngày	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2022-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
3.	ĐTĐL.CN-46/22: Nghiên cứu xây dựng bộ mô hình và quy trình công nghệ dự báo ngập lụt vùng ven biển do nước dâng và sóng trong bão	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2022-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
II	ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA MỞ MỚI			
4.	Nghiên cứu tích hợp công nghệ viễn thám, dữ liệu lớn và mô hình thủy văn, thủy lực xây dựng bộ công cụ đánh giá, giám sát biến động các nguồn nước mặt đáp ứng nhu cầu phân bổ nguồn nước, dự báo hạn hán, lũ, ngập lụt, đảm bảo an ninh nguồn nước và an toàn đập, hồ chứa nước: Thí điểm hệ thống sông Hồng-Thái Bình	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thủy văn	2024-2026	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
III	ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ CHUYÊN TIẾP			
1.	TNMT.2022.06.01 Nghiên cứu xây dựng công nghệ dự báo đổi hướng di chuyển và thay đổi cường độ của bão, áp thấp nhiệt đới khi đi vào vùng bờ biển Việt Nam	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai

TT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
2.	TNMT.2022.06.06. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ số mới để dự báo định lượng mưa hạn cực ngắn cho khu vực trung du, miền núi Việt Nam	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
3.	TNMT.2023.04.10. Nghiên cứu xây dựng công nghệ thị giác máy tính (computer vision) để tự động xác định và đo mực nước thủy văn từ hình ảnh quan trắc	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
4.	TNMT.2023.06.13. Nghiên cứu xây dựng hệ thống dữ liệu tái phân tích trường sóng dựa trên mô hình số trị, kỹ thuật đồng hóa và các số liệu quan trắc phục vụ dự báo, cảnh báo sóng biển tại khu vực biển Việt nam	Trung tâm Hải văn	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
5.	TNMT.2023.02.34. Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đánh giá dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn phù hợp với các quy định của Tổ chức Khí tượng thế giới (WMO)	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
6.	TNMT.2023.05.01: Nghiên cứu, tổng hợp và đánh giá tiềm năng các dạng tài nguyên năng lượng mặt trời, gió, sóng, thủy triều, địa nhiệt, sinh khối, lựa chọn các dạng tài nguyên năng lượng phù hợp có thể phát triển ở Việt Nam	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
7.	TNMT.2023.06.01. Nghiên cứu xây dựng hệ thống dự báo định lượng mưa hạn 10 ngày phục vụ bài toán dự báo thủy văn	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
8.	TNMT.2023.06.02. Nghiên cứu xây dựng bộ công cụ và quy trình dự báo khí hậu hạn 3 tháng đến 01 năm phục vụ công tác cảnh báo sớm thiên tai và phát triển kinh tế xã hội	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
9.	TNMT.2023.06.03. Nghiên cứu dự báo các đợt mưa trái mùa tích hợp mô hình thủy văn dự báo nguồn nước khu vực Tây Nguyên thời hạn 3 tháng	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Tây Nguyên	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng

TT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
10.	TNMT.2023.06.04. Nghiên cứu xây dựng hệ thống cảnh báo ngập úng do mưa lớn dựa trên cách tiếp cận dự báo tổ hợp cho một số đô thị khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
11.	TNMT.2023.06.06. Nghiên cứu ảnh hưởng của gián đoạn gió mùa hè đến thiếu hụt nước trong mùa mưa ở khu vực Tây Nguyên	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Tây Nguyên	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
12.	TNMT.2023.06.09. Nghiên cứu ảnh hưởng của mực nước ven biển tới quá trình thoát lũ tại hạ lưu sông Miền Trung. Áp dụng thử nghiệm tại hạ lưu sông Kiến Giang, Quảng Bình	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Trung Trung Bộ	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
13.	TNMT.2023.06.12. Nghiên cứu cơ sở khoa học và xây dựng Hệ thống cảnh báo nguy cơ sạt lở, sụt lún do hạn hán và khai thác nước ngầm cho khu vực bán đảo Cà Mau	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thủy văn	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
14.	TNMT.2023.06.17. Nghiên cứu, hoàn thiện cơ chế chính sách, thông tin và tuyên truyền về dự báo tác động, cảnh báo rủi ro do thiên tai	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
IV	ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ MỞ MỚI			
15.	TNMT.2023.06.10. Nghiên cứu xây dựng công nghệ dự báo, cảnh báo xâm nhập mặn có tích hợp quy trình vận hành hồ chứa cho khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
16.	TNMT.2024.03.03. Nghiên cứu giải pháp công nghệ trên nền tảng IoT cho mô hình quản lý, khai thác hệ thống trạm quan trắc khí tượng thủy văn. Thí điểm cho mạng lưới đo mặn	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
17.	TNMT.2024.06.01. Nghiên cứu, ứng dụng công cụ DNORA dự báo sóng, sóng lớn chi tiết cho các khu vực biển ven bờ, đảo nơi có địa hình phức tạp của Việt Nam	Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường

TT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
18.	TNMT.2024.06.02. Nghiên cứu đề xuất giải pháp công nghệ đo lưu lượng nước tự động tại các trạm thủy văn vùng sông ảnh hưởng triều	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
19.	TNMT.2024.06.05. Nghiên cứu xây dựng công cụ đánh giá chất lượng và quy trình xử lý số liệu quan trắc nhiệt độ, lượng mưa của các trạm khí tượng thủy văn	Trung tâm Mạng lưới khí tượng thủy văn quốc gia	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
V	ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ MỞ MỚI			
20.	Nghiên cứu xây dựng hoàn thiện và ứng dụng bộ công cụ phục vụ dự báo mực nước Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thủy văn	2024-2025	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng