

Số: /QĐ-TCKTTV

Hà Nội, ngày tháng 02 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Chương trình công tác năm 2023 của Tổng cục Khí tượng Thủy văn

TỔNG CỤC TRƯỞNG TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Căn cứ Quyết định số 03/2018/QĐ-TTg ngày 23/01/2018 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 52/QĐ-BTNMT ngày 12/01/2023 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc ban hành Chương trình hành động của ngành Tài nguyên và Môi trường thực hiện Nghị quyết số 01/NQ-CP ngày 06/01/2023 của Chính phủ về nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu thực hiện Kế hoạch phát triển kinh tế-xã hội. Dự toán ngân sách nhà nước và cải thiện môi trường kinh doanh nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia năm 2023;

Căn cứ Quyết định số 107/QĐ-BTNMT ngày 19/01/2023 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Phê duyệt Chương trình xây dựng, ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2023 của Bộ Tài nguyên và môi trường;

Căn cứ Công văn số 807/BTNMT-VP ngày 16/02/2023 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Chương trình công tác năm 2023 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 2023 của Tổng cục Khí tượng Thủy văn (KTTV).

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; cán bộ, công chức, viên chức và người lao động thuộc Tổng cục 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./.

TỔNG CỤC TRƯỞNG

Nơi nhận:

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

Trần Hồng Thái

CHƯƠNG TRÌNH CÔNG TÁC NĂM 2023 CỦA TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-TCKTTV ngày tháng năm 2023 của Tổng cục trưởng Tổng cục KTTV)

Phụ lục số I

XÂY DỰNG THỂ CHẾ, CHÍNH SÁCH VÀ VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT NGÀNH KTTV

TT	Tên văn bản	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian trình Bộ trưởng	Thời gian trình Thủ tướng Chính phủ	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
A	VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT VÀ NHIỆM VỤ TRÌNH CHÍNH PHỦ, THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ				
1.	Nghị định thay thế Nghị định số 173/2013/NĐ-CP ngày 13/11/2013 quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực KTTV	Văn phòng Tổng cục	Tháng 10/2023	Tháng 11/2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
2.	Đề án hiện đại hóa ngành KTTV đến năm 2025	Vụ kế hoạch-Tài chính	Quý I/2023	Quý I/2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
3.	Lập Quy hoạch mạng lưới trạm KTTV quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050	Vụ Quản lý mạng lưới KTTV	Quý I/2023	Quý I/2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
B	VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT TRÌNH BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG				
1.	Thông tư thay thế Thông tư số 40/2016/TT-BTNMT ngày 19/12/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định về Quy trình kỹ thuật dự báo, cảnh báo KTTV trong điều kiện bình thường	Vụ Quản lý Dự báo KTTV	Thẩm định 01/11/2023; trình Bộ trước 15/12/2023; ban hành trước 30/12/2023		Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái, Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai

2.	Xây dựng Thông tư thay thế Thông tư số 45/2017/TT-BTNMT ngày 23/12/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành định mức kinh tế-kỹ thuật công tác điều tra khảo sát khí tượng thủy văn	Liên đoàn Khảo sát KTTV	Thẩm định 01/5/2023; trình Bộ trước 15/6/2023; ban hành trước 30/6/2023		Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
3.	Xây dựng Thông tư thay thế Thông tư số 70/2015/TT-BTNMT ngày 23/12/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định kỹ thuật đối với hoạt động của các trạm KTTV tự động	Vụ Quản lý mạng lưới KTTV	Thẩm định 01/10/2023; trình Bộ trước 15/11/2023; ban hành trước 30/11/2023		Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
4.	Xây dựng dự thảo Thông tư thay thế Thông tư số 30/2018/TT-BTNMT của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ngày 26/12/2018 quy định kỹ thuật về quan trắc và cung cấp thông tin, dữ liệu đối với trạm KTTV chuyên dùng	Vụ Quản lý mạng lưới KTTV	Thẩm định 01/4/2023; trình Bộ trước 15/5/2023; ban hành trước 30/5/2023		Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng

Phụ lục số II
NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM TRONG NĂM 2023

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
I	NHIỆM VỤ CHUYỂN TIẾP TỪ NĂM 2021-2022			
1.	Dự án “Tăng cường năng lực dự báo thời tiết và cảnh báo sớm mưa, lũ” (ODA Nhật Bản)	Đài Khí tượng cao không	2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
2.	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 KTTV	Đài Khí tượng cao không	2021 - 2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
3.	Đo đạc địa hình và thủy văn các sông chính vùng đồng bằng sông Cửu Long phục vụ dự báo thủy văn	Liên đoàn Khảo sát KTTV	2021-2023	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
4.	Điều tra, đánh giá hiện trạng ô nhiễm môi trường và lập bản đồ phân vùng ô nhiễm môi trường biển và hải đảo từ Bà Rịa - Vũng Tàu đến Kiên Giang (giai đoạn I từ Bến Tre đến Trà Vinh)	Đài KTTV khu vực Nam Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
5.	Tăng cường năng lực cảnh báo, dự báo KTTV 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 KTTV quốc gia	2022 - 2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
6.	Dự án Phân vùng rủi ro thiên tai và lập bản đồ cảnh báo bão, áp thấp nhiệt đới	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2022 - 2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
7.	Triển khai Dự án Hỗ trợ hiện đại hóa công tác KTTV tại Việt Nam giai đoạn III (PROMOSERV-3)	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
8.	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 KTTV quốc gia	2021 - 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
9.	Triển khai hoạt động hợp tác với Cơ quan Khí tượng Na Uy về tăng cường năng lực dự báo biển.	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Theo kế hoạch của Na Uy	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
10.	Thực hiện xây dựng đề xuất dự án Dự án “Thiết lập Hệ thống giám sát khí tượng biển tại Việt Nam” hợp tác với JICA	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Theo kế hoạch của JICA	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
11.	Dự án “Cung cấp dịch vụ thời tiết công ở Việt Nam về dự báo, cảnh báo dựa trên tác động và truyền thông (IBF)” do WMO tài trợ	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2021 - 2022	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
12.	Triển khai hợp tác với UK Met Office về nghiên cứu thời tiết nguy hiểm khu vực Đông Nam Á	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2022 - 2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
13.	Dự án “Chuyển giao công nghệ Flood4cast® ứng dụng cảnh báo ngập lụt cho khu vực nội thành Hà Nội”	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2021-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
14.	Triển khai thực hiện nhiệm vụ “Thuê dịch vụ đo mưa tự động phục vụ công tác dự báo KTTV, đặc biệt là mưa, lũ theo phương thức thuê bao khai thác dữ liệu”	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu KTTV	2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
15.	Xây dựng đề xuất 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” do Chính phủ Hàn Quốc tài trợ thông qua KOICA	Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	2022 - 2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
16.	Đề xuất Dự án “Quản lý tổng hợp rủi ro lũ lụt thích ứng biến đổi khí hậu”, sử dụng nguồn vốn vay ưu đãi của ADB	Ban Quản lý các dự án KTTV	2023	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
17.	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”	Ban Quản lý các dự án KTTV	2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
II	NHIỆM VỤ MỚI THỰC HIỆN NĂM 2023			
18.	Tiếp tục hoàn thiện dự thảo Quyết định quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục KTTV; tổ chức thực hiện sau được phê duyệt	Vụ Tổ chức cán bộ	Tháng 02/2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
19.	Rà soát, điều chỉnh đề án vị trí việc làm, cơ cấu ngạch công chức và bố trí biên chế công chức của Tổng cục KTTV; thẩm định điều chỉnh, bổ sung Đề án vị trí việc làm của các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Tổng cục KTTV	Vụ Tổ chức cán bộ	Tháng 02 đến tháng 06/2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
20.	Xây dựng kế hoạch sắp xếp, bố trí, luân chuyển, điều động, tiếp nhận, định kỳ chuyển đổi vị trí công tác năm 2023 của Tổng cục KTTV và tổ chức thực hiện sau khi được phê duyệt	Vụ Tổ chức cán bộ	Tháng 06/2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
21.	Hoàn thiện Đề án tinh giản biên chế giai đoạn 2023 - 2026 và thực hiện kế hoạch tinh giản biên chế năm 2023 của Tổng cục KTTV	Vụ Tổ chức cán bộ	Đề án Quý I/2023; Thực hiện Kế hoạch tinh giản biên chế năm 2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
22.	Hoàn thiện các Kế hoạch: đào tạo, bồi dưỡng; cải cách hành chính; phòng, chống tham nhũng; thực hiện dân chủ cơ sở năm 2023 của Tổng cục KTTV và tổ chức thực hiện sau	Vụ Tổ chức cán bộ	Tháng 02/2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
	khi được phê duyệt			
23.	Xây dựng kế hoạch kiểm tra công tác tổ chức cán bộ, cải cách hành chính năm 2023 của Tổng cục KTTV và tổ chức thực hiện sau khi được phê duyệt	Vụ Tổ chức cán bộ	Quý I và III/2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
24.	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 KTTV khu vực Việt Bắc	2022-2024	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái, Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
25.	Dự án Trung tâm điều hành tác nghiệp KTTV Tây Nguyên	Đài KTTV khu vực Tây Nguyên	2022-2024	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái, Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
26.	Tăng cường giám sát biến đổi khí hậu và các dịch vụ khí hậu	Trung tâm Dự KTTV quốc gia	2023 -2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
27.	- Phối hợp với Bộ Tài nguyên và Môi trường thực hiện ký Biên bản ghi nhớ (MoU) về trao đổi số liệu thủy văn mùa lũ giữa Bộ Tài nguyên và Môi trường Việt Nam với Bộ Tài nguyên nước Trung Quốc. - 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 (CMA).	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Tháng 05/2023	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
28.	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 năm 2020. Tổ chức Cuộc họp song phương lần thứ 7	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
29.	Phối hợp với Cục Khí tượng Lào triển khai Kế hoạch thực hiện Bản ghi nhớ hợp tác về KTTV giữa Bộ Tài nguyên và Môi trường Việt Nam và Bộ Tài nguyên và Môi trường Lào	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
30.	Tham mưu Phó Chủ tịch Hiệp hội Khí tượng khu vực II châu Á (RA-II) nhiệm kỳ 2021-2025, Đại diện thường trực của Việt Nam tại Tổ chức Khí tượng Thế giới (WMO) triển khai nhiệm vụ thường xuyên của WMO, RA-II; Chương trình dự báo thời tiết nguy hiểm cho khu vực Đông Nam Á; Hệ thống hướng dẫn cảnh báo lũ quét khu vực Đông Nam Á	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Cả năm 2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
31.	Chuẩn bị Đoàn Việt Nam tham dự họp Đại hội đồng WMO, 23/5-02/6 năm 2023 tại Thụy Sĩ	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Tháng 04/2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
32.	Chuẩn bị đoàn Việt Nam tham dự Hội nghị thường niên của Ủy ban Bảo lần thứ 55 theo hình thức trực tuyến, từ ngày 07-09/3/2023	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Tháng 02/2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
33.	Tổ chức Hội nghị khoa học Ủy ban Bảo về dự báo dựa trên tác động (Roving Seminar) dự kiến Quý II năm 2023	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Quý II/2023	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
34.	Chuẩn bị đoàn Việt Nam tham dự Khóa họp thường niên lần thứ 44 của Tiểu ban Khí tượng và Vật lý địa cầu ASEAN (ASCMG) tại Philipin vào quý IV năm 2023	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Quý III/2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
35.	Chuẩn bị đoàn Việt Nam tham dự Hội nghị chuyên đề và Hội thảo nhóm công tác của Trung tâm Khí hậu APEC (APCC) 2023	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Quý III/2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
36.	Tham dự Cuộc họp Hội đồng của Tổ chức liên chính phủ về hải dương (IOC)	Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Quý II/2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
37.	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 KTTV khu vực Nam Trung Bộ	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
38.	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 KTTV	2023-2025	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
39.	Xây dựng và thực hiện Đề án phổ biến , giáo dục pháp luật về KTTV, biến đổi khí hậu	Văn phòng Tổng cục	2023 -2025	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
40.	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 KTTV khu vực đồng bằng 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
41.	Kiểm tra thi hành pháp luật KTTV tại các tỉnh/thành phố năm 2023 như sau:	Văn phòng Tổng cục	Quý I, II, III năm 2023	
41.1	Hà Tĩnh		Tháng 4	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
41.2	Đồng Nai		Tháng 7	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
41.3	Hậu Giang		Tháng 8	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
41.4	Sóc Trăng		Tháng 9	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
41.5	Bình Định, Khánh Hòa		Tháng 5	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
41.6	Vĩnh Phúc		Tháng 6	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
41.7	TP. Hà Nội		Tháng 7	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
41.8	TP. Hồ Chí Minh		Tháng 8	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
41.9	Bắc Giang		Tháng 3	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
41.10	Hải Dương		Tháng 4	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai

Phụ lục số III**DANH MỤC QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VÀ TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA THỰC HIỆN NĂM 2023**

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 CHUYỂN TIẾP			
1.	Quan trắc KTTV - Phần 16: Chính biên lưu lượng nước sông vùng ảnh hưởng thủy triều	Trung tâm Quan trắc KTTV	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
2.	Quan trắc KTTV - Phần 17: Chính biên lưu lượng chất lơ lửng nước sông	Trung tâm Quan trắc KTTV	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
II	QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VÀ TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA MỞ MỚI			
1.	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đánh giá chất lượng dự báo KTTV	Vụ Quản lý dự báo KTTV	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
2.	Công trình quan trắc KTTV-Phần 7: Bảo quản, bảo dưỡng công trình và phương tiện quan trắc KTTV	Trung tâm Quan trắc KTTV	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
3.	Quan trắc KTTV - Phần 18: Điều tra lũ vùng sông không ảnh hưởng thủy triều	Liên đoàn Khảo sát KTTV	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong

Phụ lục số IV

DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THỰC HIỆN NĂM 2023

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			
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	Đài Khí tượng cao không	2021-2024	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
2.	Chương trình KC -4.0: Nghiên cứu xây dựng hệ thống siêu tổ hợp dự báo cường độ , quỹ đạo xoáy thuận nhiệt đới (XTNĐ) trên Biển Đông và ảnh hưởng đến Việt Nam dựa trên nền tảng công nghệ xử lý dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
3.	Chương trình 562: 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 KTTV quốc gia	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
II	ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ CHUYÊN TIẾP			
1.	TNMT.2022.02.17. Nghiên cứu xây dựng công nghệ dự báo mưa hạn nội mùa từ một số mô hình toàn cầu kết hợp với mô hình thủy văn để phục vụ quản lý nguồn nước, điều tiết hồ chứa cho khu vực Bắc Trung Bộ	Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	2022-2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
2.	TNMT.2022.04.12. Nghiên cứu công nghệ LORA để thiết kế xây dựng mạng diện rộng công suất thấp (LPWAN) mạng lưới quan trắc KTTV cho khu vực Tây Nguyên	Đài Khí tượng cao không	2022-2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái

TT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian hoàn thành	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
3.	TNMT.2022.06.05. Nghiên cứu xây dựng công nghệ dự báo, cảnh báo mực nước biển dâng cao bất thường cho vùng ven biển Việt Nam	Đài KTTV khu vực Nam Bộ	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
4.	TNMT.2022.02.16. Nghiên cứu công nghệ dự báo dòng chảy lũ hạn ngắn theo mô hình dự báo mưa số trị và số liệu radar thời tiết. Áp dụng thử dự báo lũ hạn ngắn cho lưu vực Sông Mã	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
5.	TNMT.2021.04.06. Nghiên cứu thiết kế, xây dựng hệ thống thông tin - cảnh báo sớm trượt lở đất đá, lũ quét khu vực miền núi, trung du Việt Nam	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
6.	TNMT.2022.06.02. Nghiên cứu đổi mới công nghệ dự báo định lượng mưa do bão, áp thấp nhiệt đới bằng mô hình số trị phân giải cao kết hợp đồng hóa số liệu radar, vệ tinh, quan trắc bề mặt và quan trắc cao không	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
7.	TNMT.2022.06.04. Nghiên cứu đổi mới công nghệ dự báo nước biển dâng, sóng lớn do bão hạn 24 giờ bằng kỹ thuật xử lý dữ liệu lớn và học máy	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
8.	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 KTTV quốc gia	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
9.	TNMT.2022.06.03. Xây dựng công nghệ dự báo tác động và cảnh báo rủi ro do bão, áp thấp nhiệt đới và lũ tại các tỉnh thuộc khu vực Trung Bộ	Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
10.	TNMT.2020.996.02: Nghiên cứu, xây dựng hệ thống quản lý về công tác kiểm định, hiệu chuẩn phương tiện đo trong lĩnh vực KTTV.	Trung tâm Quan trắc KTTV	2020-2023	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
11.	TNMT.2022.01.28: Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn đề xuất hoàn thiện các quy định pháp luật về dự báo, cảnh báo KTTV phục vụ quản lý nhà nước	Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
12.	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 KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	2022-2024	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
13.	TNMT.2022.01.29: Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn đề xuất hoàn thiện chế định giám sát biến đổi khí hậu phục vụ sửa đổi, bổ sung Luật KTTV năm 2015	Văn phòng Tổng cục	2022-2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
III	ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ MỞ MỚI			
14.	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	Đài Khí tượng cao không	2023-2024	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
15.	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 KTTV khu vực Tây Nguyên	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
16.	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 KTTV khu vực Tây Nguyên	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
17.	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 KTTV phù hợp với các quy định của Tổ chức Khí tượng thế giới (WMO)	Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	2023-2024	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.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 KTTV quốc gia	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
19.	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 KTTV quốc gia	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
20.	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 KTTV khu vực Trung Trung Bộ	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
21.	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 KTTV quốc gia	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
22.	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 Quan trắc KTTV	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
23.	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 KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
24.	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 KTTV	2023-2024	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai

Phụ lục số V**DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA LỚN, XÂY DỰNG NHỎ ĐƯỢC GIAO THỰC HIỆN NĂM 2023**

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì thực hiện	Thời gian thực hiện	Lãnh đạo Tổng cục phụ trách
1.	Sửa chữa Trạm thủy văn Cẩm Thủy	Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
2.	Sửa chữa Trạm khí tượng Như Xuân	Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
3.	Sửa chữa Trạm khí tượng Bái Thượng	Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
4.	Sửa chữa Trạm thủy văn Nam Đàn	Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
5.	Sửa chữa Trạm khí tượng hải văn Hoàn Sơn	Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	2023	Tổng cục trưởng Trần Hồng Thái
6.	Sửa chữa Trạm khí tượng M'Đrăk	Đài KTTV khu vực Tây Nguyên	2023	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
7.	Sửa chữa Trạm khí tượng EaKmat	Đài KTTV khu vực Tây Nguyên	2023	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
8.	Sửa chữa Trạm thủy văn Đăk Môt	Đài KTTV khu vực Tây Nguyên	2023	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
9.	Sửa chữa Trạm thủy văn Cà Mau	Đài KTTV khu vực Nam Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong

10.	Sửa chữa Trạm thủy văn Tân Hiệp	Đài KTTV khu vực Nam Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Lê Hồng Phong
11.	Sửa chữa nhà làm việc, thay mới hệ thống tường rào, cổng, ngõ Đài KTTV tỉnh Quảng Ngãi	Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
12.	Trạm thủy văn Tà Pao: sửa chữa đáy thuyền đo lưu lượng	Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
13.	Sửa chữa Trạm khí tượng Cam Ranh	Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
14.	Đài KTTV tỉnh Bình Thuận và Trạm khí tượng Phan Thiết	Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Hoàng Đức Cường
15.	Sửa chữa Trạm thủy văn Hưng Thi	Đài KTTV khu vực Tây Bắc	2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
16.	Sửa chữa Trạm khí tượng Yên Châu	Đài KTTV khu vực Tây Bắc	2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
17.	Sửa chữa Trạm thủy văn Ngòi Thia	Đài KTTV khu vực Việt Bắc	2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
18.	Sửa chữa Trạm khí tượng Hà Giang	Đài KTTV khu vực Việt Bắc	2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
19.	Sửa chữa Đài KTTV tỉnh Tuyên Quang và Trạm khí tượng Tuyên Quang	Đài KTTV khu vực Việt Bắc	2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng
20.	Bảo dưỡng, sửa chữa nhà máng kiểm định và nhà kiểm chuẩn khí động học	Trung tâm Quan trắc KTTV	2023	Phó Tổng cục trưởng La Đức Dũng

21.	Sửa chữa Trạm thủy văn Cao Kênh	Đài KTTV khu vực Đông Bắc	2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
22.	Sửa chữa Trạm khí tượng Đình Lập	Đài KTTV khu vực Đông Bắc	2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
23.	Sửa chữa Trạm khí tượng Nguyên Bình	Đài KTTV khu vực Đông Bắc	2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
24.	Sửa chữa Trạm thủy văn Triều Dương, thủy văn Sơn Tây, lên đà; đại tu 02 tàu khảo sát 245CV	Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai
25.	Sửa chữa Trạm thủy văn Quyết Chiến	Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	2023	Phó Tổng cục trưởng Đặng Thanh Mai