

BÁO CÁO THAM LUẬN

**Hiện đại hóa công tác khí tượng thủy văn,
tăng cường năng lực dự báo, cảnh báo sớm nhằm phục vụ
ứng phó hiệu quả các hiện tượng thời tiết cực đoan trên diện rộng**
(Tài liệu Phục vụ Hội nghị Tổng kết công tác năm 2024 và triển khai nhiệm vụ
năm 2025 của Ngành tài nguyên và môi trường)

Trước hết, cho phép tôi thay mặt tập thể Lãnh đạo Tổng cục, toàn thể đội ngũ công chức, viên chức, người lao động Tổng cục Khí tượng Thủy văn xin được chúc mừng năm mới đồng chí Bộ trưởng, các đồng chí lãnh đạo, các quý vị đại biểu lời chúc sức khỏe, hạnh phúc, xin chúc Hội nghị thành công tốt đẹp.

Kính thưa Hội nghị, căn cứ vào thực tiễn công tác KTTV năm 2024 và định hướng, chủ trương lớn các công tác có liên quan của Đảng, Nhà nước trong năm 2025, Tổng cục KTTV xin được tham luận với chủ đề: **Hiện đại hóa công tác khí tượng thủy văn, tăng cường năng lực dự báo, cảnh báo sớm nhằm phục vụ ứng phó hiệu quả các hiện tượng thời tiết cực đoan trên diện rộng.**

Trong năm 2024, nhờ sớm đưa ra các dự báo, cảnh báo tác động về hiện tượng El Nino và các thông tin có độ tin cậy cao, lĩnh vực KTTV đã góp phần đắc lực, hiệu quả cho công tác chỉ đạo phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai và chủ động kế hoạch sản xuất, kinh doanh của đất nước, của nhân dân. Kết quả công tác của Tổng cục KTTV đã đóng góp vào sự phát triển của chung của Bộ Tài nguyên và Môi trường và của toàn ngành KTTV.

Tính đến ngày 30/11/2024, trên phạm vi cả nước, Tổng cục KTTV đã tổ chức theo dõi diễn biến, phát hành bản tin và dự báo kịp thời: 01 ATNĐ; 01 lốc xoáy trên biển; 09 cơn bão, trong đó có 04 cơn ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta (cơn bão số 2, 3, 4 và 6); 16 đợt không khí lạnh; 19 đợt nắng nóng; 20 đợt mưa lớn trên diện rộng; 12 đợt triều cường kèm gió mạnh và sóng lớn trên biển; 25 đợt lũ lớn, nhỏ; 288 trận lũ quét, sạt lở đất; 12 đợt sạt lở bờ sông; 438 trận động đất. Riêng đối với Cơn bão số 3 (YAGI), đây là cơn bão có cường độ tăng nhanh đột ngột, là cơn bão mạnh nhất trong vòng 30 năm qua trên khu vực Biển Đông. Tuy nhiên nhờ sự chỉ đạo quyết liệt của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, công tác chỉ đạo lập và triển khai Kế hoạch của Bộ Tài nguyên và Môi trường nhằm ứng phó Cơn bão số 3 rất cụ thể, rõ trách nhiệm đến từng cá nhân, chính quyền địa phương các cấp chịu tác động trực tiếp của bão số 3 đã chủ động ban hành các

biện pháp, chế tài mạnh để giảm thiểu tối đa thiệt hại về người và tài sản cho nhà nước, nhân dân, doanh nghiệp.

Năm 2024 là năm Tổng cục KTTV đã tổ chức triển khai đồng bộ các đề án, chương trình lớn, quan trọng theo chỉ đạo của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, Bộ Tài nguyên và Môi trường. Trong đó có Chương trình cập nhật phân vùng rủi ro thiên tai, lập bản đồ cảnh báo thiên tai, đặc biệt là các thiên tai liên quan đến bão, nước dâng do bão, lũ, lũ quét, sạt lở đất, hạn hán, xâm nhập mặn (Quyết định số 705/QĐ-TTg ngày 07/6/2018). Hiện nay đã hoàn thành, các bản đồ phân vùng rủi ro thiên tai, bản đồ cảnh báo thiên tai lũ, ngập lụt và thiên tai lũ quét sạt lở đất, thời gian tới sẽ cung cấp cho các địa phương làm cơ sở đề xuất giải pháp phòng, chống thiên tai, ứng phó với rủi ro thiên tai cho các khu vực.

Kính thưa toàn thể Hội nghị, năm 2025, theo chỉ đạo của Chính phủ, của Bộ Tài nguyên và Môi trường, bên cạnh các nhiệm vụ thường xuyên trước mắt và lâu dài theo chức năng, nhiệm vụ được giao, Tổng cục KTTV xác định một số nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm là:

Một là, Khẩn trương thực hiện công tác rà soát, sắp xếp, tinh gọn và nhanh chóng ổn định tổ chức bộ máy và triển khai chức năng, nhiệm vụ theo mô hình hoạt động mới của Tổng cục KTTV.

Song song với đó là tiếp tục tăng cường tổ chức quan trắc, giám sát chặt chẽ diễn biến KTTV, thiên tai trên phạm vi cả nước, dự báo đảm bảo độ tin cậy và cung cấp kịp thời các bản tin chi tiết tới các cơ quan Trung ương, địa phương, các phương tiện truyền thông.

Hai là, Thúc đẩy triển khai các giải pháp nhằm chuyển đổi số toàn diện lĩnh vực KTTV, tiếp tục thực hiện các nhiệm vụ hợp tác quốc tế được giao; đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ mới “Công nghệ 4.0”: IOT (Internet vạn vật), trí tuệ nhân tạo, các công nghệ khai thác dữ liệu lớn (BigData)... vào trong lĩnh vực KTTV, giám sát BDKH.

Ba là, Tập trung rà soát, hoàn thiện hệ thống thể chế điều chỉnh lĩnh vực KTTV và dành tối đa các nguồn lực triển khai hiện đại hóa công tác khí tượng thủy văn, tăng cường năng lực dự báo, cảnh báo sớm nhằm phục vụ ứng phó hiệu quả các hiện tượng thời tiết cực đoan trên diện rộng, trước hết là đầu tư, tự động hóa và tăng dày các trạm quan trắc tự động cho các khu vực thường xuyên bị ảnh hưởng thiên tai để kịp thời triển khai các giải pháp phòng, chống, ứng phó phù hợp. Xây dựng hệ thống thông tin cảnh báo thiên tai phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành thực hiện phương thức ứng phó theo cấp độ rủi ro thiên tai kết nối với Chính phủ, các Bộ, ngành, địa phương.

Ưu tiên thực hiện các Đề án, Chương trình tại Văn bản chỉ đạo của Chính phủ

và Bộ TNMT (Nghị quyết số 178/NQ-CP ngày 12/12/2020; Nghị quyết số 168/NQ-CP ngày 29/12/2022; 26-NQ/TW ngày 03/11/2022; Thông báo số 604/TB-BTNMT ngày 18/10/2024, trọng tâm là đẩy nhanh tiến độ triển khai Đề án “Cảnh báo sớm trượt, sạt lở đất đá, lũ bùn đá, lũ ống, lũ quét khu vực miền núi trung du Việt Nam” và Chương trình cập nhật phân vùng rủi ro thiên tai, lập bản đồ cảnh báo thiên tai, đặc biệt là các thiên tai liên quan đến bão, nước dâng do bão, lũ, lũ quét, sạt lở đất, hạn hán, xâm nhập mặn (Quyết định số 705/QĐ-TTg ngày 07/6/2018), và các nhiệm vụ theo Chiến lược phát triển ngành đến năm 2030 đã được Thủ tướng Chính phủ ban hành tại Quyết định số 1970/QĐ-TTg ngày 23/11/2021 và Đề án hiện đại hóa ngành KTTV đến năm 2030.

Kính thưa Hội nghị, trên đây là tham luận của Tổng cục KTTV, thay mặt tập thể Lãnh đạo Tổng cục, toàn thể công chức, viên chức, người lao động Tổng cục Khí tượng Thủy văn, một lần nữa tôi xin được kính chúc đồng chí Bộ trưởng và các quý vị đại biểu, khách quý sức khỏe, hạnh phúc, chúc Hội nghị tổng kết của Ngành Tài nguyên và Môi trường thành công tốt đẹp.

Xin trân trọng cảm ơn!