

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

**BẢNG TIẾP THU, GIẢI TRÌNH Ý KIẾN CỦA CÁC CƠ QUAN, TỔ CHỨC ĐỐI VỚI
HỒ SƠ DỰ THẢO THÔNG TƯ QUY ĐỊNH NỘI DUNG, CẤU TRÚC VÀ HƯỚNG DẪN KHAI THÁC, SỬ DỤNG
CƠ SỞ DỮ LIỆU QUỐC GIA VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU**

A. Ý KIẾN CHUNG

Cơ bản nhất trí với nội dung của dự thảo Tờ trình và dự thảo Thông tư quy định nội dung, cấu trúc và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu.

B. CÁC Ý KIẾN CỤ THỂ

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
Tờ trình	1. Đối với một số ý kiến chung (1) Hiện nay, Bộ Công an đang dự thảo Quyết định của Thủ tướng Chính phủ ban hành Danh mục Cơ sở dữ liệu quốc gia, theo nhiệm vụ tại khoản 1 Điều 34 Nghị định số 194/2025/NĐ-CP ngày 03/7/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Giao dịch điện tử về cơ sở dữ liệu quốc gia, kết nối và chia sẻ dữ liệu, dữ liệu mở phục vụ giao dịch điện tử của cơ quan nhà nước. Vì vậy, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung thuyết minh theo khoản 2 Điều 5 của Nghị định 194/2025/NĐ-CP vào dự thảo Thông tư: tên cơ sở dữ liệu quốc gia; mục tiêu xây dựng cơ sở dữ liệu quốc gia; phạm vi dữ liệu trong cơ sở dữ liệu quốc gia; thông tin về dữ liệu chủ của cơ sở dữ liệu quốc gia; đối tượng và mục đích khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia; nguồn thông tin được xây dựng và cập nhật vào cơ sở dữ liệu quốc gia; phương thức chia sẻ dữ liệu từ cơ sở dữ liệu quốc gia. (2) Tại khoản 3 Điều 14, Luật Dữ liệu quy định: "Cơ sở dữ liệu quốc gia phải được lưu trữ dữ liệu trên cơ sở hạ tầng của Trung tâm dữ liệu quốc gia". Do đó, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung quy định về việc lưu trữ dữ liệu và đặt hạ tầng hệ thống của cơ sở dữ liệu tại Trung tâm dữ liệu quốc gia để bảo đảm việc kết nối, chia sẻ dữ liệu được đồng bộ, thống nhất.	Bộ Công an	Tên gọi “Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu” được quy định tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020. Theo quy định khoản 1 Điều 5 của Nghị định 194/2025/NĐ-CP về yêu cầu đối với cơ sở dữ liệu quốc gia thì cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu chưa đáp ứng được, cụ thể: dữ liệu biến đổi khí hậu là dữ liệu thứ cấp, không chứa dữ liệu chủ và không trực tiếp phục vụ thực hiện thủ tục hành chính. Cơ sở dữ liệu về BĐKH thuộc nhóm cơ sở dữ liệu chuyên ngành dùng chung và do cơ quan quản lý lĩnh vực ban hành Do đó, cơ quan chủ trì xây dựng Thông tư đề xuất giữ tên gọi theo quy định Luật Bảo vệ môi trường 2020 tuy nhiên không đề xuất đưa vào danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia. Cụm từ “quốc gia” trong tên gọi của cơ sở dữ liệu nhằm xác định phạm vi thu thập dữ liệu, khai thác, sử dụng.
Tờ trình	- Đề nghị bổ sung thêm mục tiêu: Tạo cơ sở pháp lý để kết nối, tích hợp và khai thác dữ liệu khoa học, mô hình mô phỏng khí hậu, kết	Bộ Khoa học và Công nghệ	Tiếp thu ý kiến của Bộ Khoa học và Công nghệ và đã bổ sung mục tiêu tại Tờ trình.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	quả nghiên cứu về biến đổi khí hậu do các tổ chức khoa học và công nghệ trong và ngoài nước thực hiện. - Đề xuất bổ sung thêm một điều với nội dung liên quan đến sự phối hợp khoa học và công nghệ trong xây dựng và khai thác cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu: Cơ quan chủ quản cơ sở dữ liệu có trách nhiệm phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ và các tổ chức khoa học và công nghệ công lập và ngoài công lập để thu thập, tích hợp, chia sẻ dữ liệu nghiên cứu về khí hậu, mô hình mô phỏng, dữ liệu viễn thám và các kết quả khoa học khác liên quan đến biến đổi khí hậu; ưu tiên khai thác dữ liệu từ các chương trình/dự án nghiên cứu quốc gia, nhiệm vụ đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và các hoạt động hợp tác quốc tế về khí hậu.		Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: dữ liệu của cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu là các dữ liệu thứ cấp. Các dữ liệu về nghiên cứu khoa học liên quan đến khí hậu, mô hình mô phỏng, dữ liệu viễn thám được thu thập từ các cơ sở dữ liệu chuyên ngành về khí tượng thủy văn, viễn thám.
Tờ trình	Để hồ sơ dự thảo Thông tư hoàn thiện hơn, đề nghị Quý Bộ cân nhắc điều chỉnh, bổ sung một số nội dung sau: (i) Đề nghị bổ sung Luật Dữ liệu số 60/2025/QH15 và Nghị định số 165/2025/NĐ-CP ngày 30/6/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Dữ liệu vào phần cơ sở chính trị, pháp lý của dự thảo Tờ trình và bối cảnh thực hiện đánh giá của dự thảo Báo cáo đánh giá thực trạng quan hệ xã hội có liên quan đến dự thảo Thông tư. Đồng thời, đề nghị đảm bảo nội dung dự thảo Thông tư thống nhất, đồng bộ với hai văn bản trên. (ii) Đối với nội dung dự thảo Thông tư - Đề nghị rà soát việc xây dựng dự thảo Thông tư và trường thông tin dữ liệu trong phụ lục đảm bảo phù hợp với Điều 12 của Thỏa thuận Paris về BĐKH, theo đó các Bên phải hợp tác thực hiện các giải pháp phù hợp	Bộ Ngoại giao	Tiếp thu ý kiến của Bộ Ngoại giao và đã rà soát, bổ sung cơ sở pháp lý; rà soát quy định tại khoản 5 Điều 40 Nghị định 78/2025/NĐ-CP và bổ sung đánh giá "<i>tính hợp hiến, tính hợp pháp, tính thống nhất với hệ thống pháp luật; tính tương thích với điều ước quốc tế có liên quan mà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam là thành viên</i>" tại Báo cáo đánh giá thực trạng quan hệ xã hội có liên quan đến dự thảo Thông tư quy định nội dung, cấu trúc và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	nhằm tăng cường giáo dục, đào tạo, nhận thức về BĐKH, tăng cường sự tham gia của cộng đồng và tiếp cận thông tin. (iii) Về thủ tục, quy trình Theo Khoản 5 Điều 40 Nghị định 78/2025/NĐ-CP ngày 01/4/2025 quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật, khi thẩm định dự thảo Thông tư, đề nghị Quý Bộ lưu ý đánh giá về "tính hợp hiến, tính hợp pháp, tính thống nhất với hệ thống pháp luật của dự thảo Thông tư; tính tương thích với điều ước quốc tế có liên quan mà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam là thành viên".		
Tờ trình	Tại căn cứ pháp lý ban hành thông tư, đề nghị bổ sung Luật Phòng thủ dân sự ban hành ngày 20/6/2023 có hiệu lực từ ngày 01/7/2024 và Nghị định số 200/2025/NĐ-CP ngày 09/07/2025 của Chính phủ về quy định chi tiết một số điều của Luật Phòng thủ dân sự. Vì: Luật Phòng thủ dân sự có tác động đến các nội dung quy định trong dự thảo thông tư.	Bộ Quốc phòng	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: phạm vi điều chỉnh và nội dung của Thông tư tập trung vào việc hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu theo quy định Luật Bảo vệ môi trường (khoản 2 Điều 94).
Tờ trình	1. Khoản 2 Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020 quy định: “<i>Bộ Tài nguyên và Môi trường tổ chức xây dựng, cập nhật và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu</i>”. Tuy nhiên, về tên của dự thảo Thông tư và phạm vi điều chỉnh tại Điều 1 dự thảo chưa bảo đảm sự phù hợp và thống nhất với nội dung được giao tại khoản 2 Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường. 2. Để bảo đảm hơn về tính hợp pháp, tính thống nhất, tính đồng bộ trong hệ thống pháp luật, cơ quan chủ trì soạn thảo cân nhắc thêm	Bộ Tư pháp	Đề nghị giữ nguyên tên như Dự thảo. Lý do: việc xây dựng một cơ sở dữ liệu (CSDL) bao gồm các hoạt động: i) xác định nội dung và kiến trúc dữ liệu cho CSDL; ii) xây dựng phần mềm trên cơ sở thiết kế đã có để cập nhật dữ liệu, quản lý và vận hành. Do đó, nội dung dự thảo Thông tư đã bao gồm quy định về xây dựng, cập nhật cơ sở dữ liệu.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	một số vấn đề sau: a) Liên quan đến Luật Khí tượng thủy văn năm 2015 Qua rà soát cho thấy, Điều 33 và Điều 24 Luật Khí tượng thủy văn năm 2015 đã có quy định về nội dung giám sát biến đổi khí hậu và cơ sở về giám sát biến đổi khí hậu. Đồng thời, tại mục I.2 Tờ trình có nêu: Trong giai đoạn 2016-2020, Cục Biến đổi khí hậu đã phối hợp với Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu của Việt Nam. Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu đã xây dựng được cơ sở dữ liệu giám sát biến đổi khí hậu với các nội dung theo quy định tại Điều 34, Luật Khí tượng thủy văn năm 2015. Do đó, nội dung này cần được làm rõ hơn mối quan hệ giữa việc <i>xây dựng, cập nhật và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu tại dự thảo Thông tư này</i> với hệ thống cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu của Việt Nam mà Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu đã xây dựng? Từ đó đánh giá kỹ sự cần thiết của việc xây dựng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu như dự thảo Thông tư quy định và đề nghị cân nhắc theo hướng nên tích hợp, kết nối các thông tin vào một hệ thống dữ liệu chung để đảm bảo tính liên thông, chia sẻ, tránh chồng chéo, lãng phí. b) Đề nghị cơ quan chủ trì soạn thảo tổ chức xây dựng, ban hành Thông tư theo đúng quy định của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2025 và Nghị định số 78/2025/NĐ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật (được sửa đổi,		Tiếp thu ý kiến của Bộ Tư pháp và đã bổ sung, làm rõ trong Tờ trình về mối quan hệ giữa việc xây dựng, cập nhật và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu tại dự thảo Thông tư này với hệ thống cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu của Việt Nam mà Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu đã xây dựng. Cơ quan chủ trì soạn thảo đã tổ chức xây dựng Thông tư theo đúng quy định của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2025 và Nghị định số 78/2025/NĐ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ (được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	bổ sung bởi Nghị định số 187/2025/NĐ-CP); dự thảo Thông tư lấy ý kiến các bộ, ngành, địa phương có liên quan, các đối tượng chịu sự tác động của văn bản, các chuyên gia, nhà khoa học, người làm thực tiễn... để tiếp tục hoàn thiện dự thảo Thông tư bảo đảm tính khả thi, phù hợp với thực tiễn sau khi được ban hành. c) Về thể thức văn bản, đề nghị chỉnh lý phần căn cứ pháp lý ban hành Thông tư theo hướng các văn bản luật làm căn cứ pháp lý chỉ cần trích dẫn tên văn bản, số ký hiệu theo đúng quy định của Luật Ban hành VBQPPL và nghị định hướng dẫn thi hành. d) Đề nghị cơ quan chủ trì soạn thảo tiếp tục rà soát dự thảo Thông tư để bảo đảm đồng bộ với quy định của Luật Dữ liệu, Luật Giao dịch điện tử, các văn bản chỉ đạo của Chính phủ, của cấp có thẩm quyền liên quan đến xây dựng cấu trúc Chính phủ số, chuyển đổi số.		187/2025/NĐ-CP); dự thảo Thông tư được lấy ý kiến đầy đủ các cơ quan, tổ chức liên quan đồng thời xin ý kiến rộng rãi trên Cổng thông tin điện tử Bộ Nông nghiệp và Môi trường. Tiếp thu ý kiến của Bộ Tư pháp và đã rà soát và chỉnh lý phần căn cứ. Tiếp thu ý kiến của Bộ Tư pháp và đã rà soát nội dung Thông tư để đảm bảo phù hợp với quy định của Luật Dữ liệu, Luật Giao dịch điện tử, các văn bản chỉ đạo của Chính phủ.
Tờ trình	<i>Về dự thảo Tờ trình:</i> Đề nghị cơ quan chủ trì soạn thảo rà soát, chỉnh sửa dự thảo Tờ trình Chính phủ bảo đảm phù hợp với Mẫu số 02 Phụ lục IV Nghị định số 187/2025/NĐ-CP ngày 01/7/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 78/2025/NĐ-CP ngày 01 tháng 4 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật và Nghị định số 79/2025/NĐ-CP ngày 01 tháng 4 năm 2025 của Chính phủ về kiểm tra, rà soát, hệ thống hóa và xử lý văn bản quy phạm pháp luật: - Sửa cụm từ “<i>Kính gửi: Bộ Nông nghiệp và Môi trường</i>” thành “<i>Kính gửi: Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường</i>”.	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Tiếp thu ý kiến của Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch và đã rà soát, chỉnh sửa nội dung và hình thức Tờ trình.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	- Sửa tên Mục II thành “Mục đích ban hành, quan điểm xây dựng dự thảo Thông tư”; - Gộp Mục III “<i>Phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng</i>” vào mục V “<i>Bố cục và nội dung cơ bản của dự thảo Thông tư</i>” thành một mục. - Bỏ mục VII “<i>Những vấn đề cần xin ý kiến</i>” vì mẫu không có nội dung này.		
Tờ trình	1. Về tên gọi, đối tượng áp dụng và phạm vi điều chỉnh của dự thảo Thông tư: Theo quy định tại khoản 1 Điều 18 Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật số 64/2025/QH15 : “<i>Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ ban hành thông tư để quy định: 1. Chi tiết điều, khoản, điểm và các nội dung khác được giao trong luật, nghị quyết của Quốc hội, pháp lệnh, nghị quyết của Ủy ban Thường vụ Quốc hội, lệnh, quyết định của Chủ tịch nước, nghị định, nghị quyết của Chính phủ, quyết định của Thủ tướng Chính phủ</i>”. Theo quy định tại khoản 2 Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường: “<i>2. Bộ Tài nguyên và Môi trường tổ chức xây dựng, cập nhật và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu</i>”. Do đó, đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét, điều chỉnh tên gọi dự thảo Thông tư và bổ sung, làm rõ nội dung về <u>xây dựng, cập nhật cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu</u> tại các điều khoản quy định về đối tượng áp dụng và phạm vi điều chỉnh của Dự thảo để phù hợp với quy định tại khoản 2 Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường. 2. Theo quy định tại khoản 2 Điều 5 Nghị định số 194/2025/NĐ-CP ngày 03 tháng 7 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số	Thanh tra Chính phủ	Đề nghị giữ nguyên tên như Dự thảo. Lý do: việc xây dựng một cơ sở dữ liệu (CSDL) bao gồm các hoạt động: i) xác định nội dung và kiến trúc dữ liệu cho CSDL; ii) xây dựng phần mềm trên cơ sở thiết kế đã có để cập nhật dữ liệu, quản lý và vận hành. Do đó, nội dung dự thảo Thông tư đã bao gồm quy định về xây dựng, cập nhật cơ sở dữ liệu. Tên gọi “Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu” được quy định tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	điều của luật giao dịch điện tử về cơ sở dữ liệu quốc gia, kết nối và chia sẻ dữ liệu, dữ liệu mở phục vụ giao dịch điện tử của cơ quan nhà nước (có hiệu lực từ ngày 19/8/2025): “Điều 5. <i>Phê duyệt, cập nhật danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia:..... Cơ sở dữ liệu quốc gia phải nằm trong Danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia. Bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ đề nghị bổ sung, cập nhật, điều chỉnh Danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia, gửi Bộ Công an tổng hợp, đánh giá. Trường hợp đủ điều kiện, Bộ Công an trình Thủ tướng Chính phủ phê duyệt cập nhật, điều chỉnh danh mục</i>”. Tại khoản 2 Điều 6 Nghị định số 47/2024/NĐ-CP ngày 09 tháng 5 năm 2024 của Chính phủ quy định về danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia; việc xây dựng, cập nhật, duy trì, khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia (còn hiệu lực đến 19/8/2025) cũng quy định: “2. <i>Cơ sở dữ liệu quốc gia phải nằm trong Danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia</i>”. Tuy nhiên, đối chiếu với Danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia quy định tại Nghị định số 47/2024/NĐ-CP, <i>cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu</i> không nằm trong Danh mục. Vì vậy, đề nghị Quý cơ quan trong quá trình soạn thảo dự thảo Thông tư nghiên cứu, xem xét các quy định trên để thực hiện cho phù hợp. 3. Đề nghị bổ sung các quy định về trách nhiệm của các bên liên quan trong việc khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu (nhất là đối với hình thức khai thác, sử dụng thông qua gửi văn bản yêu cầu cung cấp dữ liệu, cũng như việc cập nhật cơ sở dữ liệu) để đảm bảo việc triển khai trong thực tiễn.		năm 2020. Theo quy định khoản 1 Điều 5 của Nghị định 194/2025/NĐ-CP về yêu cầu đối với cơ sở dữ liệu quốc gia thì cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu chưa đáp ứng được, cụ thể: dữ liệu biến đổi khí hậu là dữ liệu thứ cấp, không chứa dữ liệu chủ và không trực tiếp phục vụ thực hiện thủ tục hành chính. Do đó, cơ quan chủ trì xây dựng Thông tư đề xuất giữ tên gọi theo quy định Luật Bảo vệ môi trường 2020 tuy nhiên không đề xuất đưa vào danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia. Cụm từ “quốc gia” trong tên gọi của cơ sở dữ liệu nhằm xác định phạm vi thu thập dữ liệu, khai thác, sử dụng. Tiếp thu ý kiến của Thanh tra Chính phủ và đã bổ sung tại “Điều 25. Quyền và trách nhiệm của cơ quan, tổ chức, cá nhân trong việc cung cấp khai thác, sử dụng thông tin, dữ liệu thuộc Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu” dự thảo Thông tư.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
Tờ trình	Tại điểm c mục 2 Phần V đề nghị lược bỏ cụm từ “gồm 02 điều” chỉnh sửa thành “c) Chương IV. Điều khoản thi hành”. Lý do: Bố cục của chương đã được nêu tại mục 1 “Bố cục của dự thảo Thông tư” và chỉnh sửa lại để phù hợp với nội dung của mục 2 “Nội dung cơ bản của dự thảo Thông tư”.	UBND tỉnh Lai Châu	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Lai Châu và đã chỉnh sửa tại Tờ trình.
Tờ trình	Đề nghị rà soát lại thể thức và kỹ thuật trình bày của dự thảo Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật năm 2025, các văn bản hướng dẫn thi hành Luật và Nghị định số 30/2020/NĐ-CP ngày 05/3/2020 của Chính phủ quy định về công tác văn thư. Điều chỉnh, cập nhật căn cứ pháp lý: bổ sung Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật; chỉnh sửa Nghị định số 73/2017/NĐ-CP ngày 14 tháng 6 năm 2017 “của Thủ tướng Chính phủ” thành “của Chính phủ”. Đề nghị bổ sung quy định về: quy trình khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu; nghĩa vụ và trách nhiệm của các bên liên quan trong việc khai thác, sử dụng thông tin, dữ liệu.	UBND tỉnh Lâm Đồng	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Lâm Đồng và đã chỉnh sửa tại Tờ trình.
Tờ trình	Tại khoản 6, tiểu mục 2, mục I, trang 2: Cụm từ “ <i>Luật Bảo vệ môi trường năm 2020</i> ” đề nghị chỉnh sửa thành “ <i>Luật Bảo vệ môi trường năm 2020</i> ”. Đề nghị đơn vị soạn thảo rà soát, chỉnh sửa các lỗi chính tả tương tự để đảm bảo tính chính xác của văn bản.	UBND tỉnh Lạng Sơn	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Lạng Sơn và đã chỉnh sửa tại Tờ trình.
Tờ trình	Tờ trình về việc ban hành Thông tư (mục V.1) nêu dự thảo gồm 04 Chương, 15 Điều, nhưng dự thảo Thông tư thực tế có 04 Chương và 17 Điều.	UBND tỉnh Quảng Ninh	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Quảng Ninh và đã chỉnh sửa tại Tờ trình.
Tờ trình	Tại phần V. Bố cục và nội dung cơ bản của dự thảo Thông tư, đề nghị cơ quan soạn thảo: + Điều chỉnh nội dung “Dự thảo Thông tưgồm	UBND tỉnh Vĩnh Long	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Vĩnh Long và đã chỉnh sửa tại Tờ trình.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	04 Chương, 15 Điều,...” thành “Dự thảo Thông tưgồm 04 Chương, 17 Điều,...”. + Điều chỉnh nội dung “Chương III. Khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu, gồm 4 Điều” thành “Chương III. Khai thác và sử dụng sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu, gồm 6 Điều”.		
Căn cứ	Về căn cứ pháp lý, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung, cập nhật: Luật Dữ liệu ngày 30/11/2024; Nghị định số 165/2025/NĐ-CP ngày 30/6/2025 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Dữ liệu; Nghị định số 194/2025/NĐ-CP ngày 03/7/2025 quy định chi tiết một số điều của Luật Giao dịch điện tử về cơ sở dữ liệu quốc gia, kết nối và chia sẻ dữ liệu, dữ liệu mở phục vụ giao dịch điện tử của cơ quan nhà nước; Quyết định số 20/2025/QĐ-TTg-CP ngày 01/7/2025 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục dữ liệu quan trọng, cốt lõi.	Bộ Công an	Tiếp thu một phần ý kiến của Bộ Công an; đã bổ sung Luật Dữ liệu ngày 30/11/2024; Nghị định số 165/2025/NĐ-CP ngày 30/6/2025; Nghị định số 194/2025/NĐ-CP ngày 03/7/2025; đề nghị không bổ sung Quyết định số 20/2025/QĐ-TTg-CP ngày 01/7/2025 của Thủ tướng Chính phủ do lĩnh vực biến đổi khí hậu không có trong danh mục quy định tại Quyết định này.
Căn cứ	Đề nghị Cơ quan chủ trì soạn thảo rà soát quy định tại Nghị định số 47/2020/NĐ-CP về quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước để làm cơ sở đề xuất các quy định phù hợp.	Bộ Công Thương	Tiếp thu ý kiến của Bộ Công Thương và đã bổ sung Luật Giao dịch điện tử số 20/2023/QH15, Luật Dữ liệu số 60/2024/QH15 tại phần căn cứ của dự thảo.
Căn cứ	- Về tên gọi dự thảo Thông tư và phạm vi điều chỉnh: Đề nghị cơ quan chủ trì soạn thảo cân nhắc phạm vi điều chỉnh và tên gọi của dự thảo Thông tư “ <i>Thông tư này quy định về nội dung, cấu trúc và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu” vì khoản 2 Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020 giao “Bộ Tài nguyên và Môi trường tổ chức xây dựng, cập nhật và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu”.</i>	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Tên gọi “Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu” được quy định tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020. Theo quy định khoản 1 Điều 5 của Nghị định 194/2025/NĐ-CP về yêu cầu đối với cơ sở dữ liệu quốc gia thì cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu chưa đáp ứng được, cụ thể: dữ liệu biến đổi khí hậu là dữ liệu thứ cấp, không chứa dữ liệu chủ và không trực tiếp phục vụ thực hiện thủ tục hành chính. Cơ sở dữ liệu về BĐKH thuộc nhóm cơ sở dữ liệu chuyên

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	- Về căn cứ ban hành: Đề nghị bỏ các căn cứ ban hành sau để bảo đảm phù hợp với quy định về căn cứ ban hành văn bản quy phạm pháp luật tại Điều 62 Nghị định số 78/2025/NĐ-CP ngày 01 tháng 4 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật. <i>“Căn cứ Thông tư số 13/2017/TT-BTTTT ngày 26 tháng 3 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định các yêu cầu kỹ thuật về kết nối các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu với cơ sở dữ liệu quốc gia;</i> <i>Căn cứ Thông tư số 18/2019TT-BTTTT ngày 25 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin phục vụ kết nối Cổng Dịch vụ công quốc gia với Cổng Dịch vụ công, hệ thống thông tin một cửa điện tử cấp bộ, cấp tỉnh và các cơ sở dữ liệu quốc gia, chuyên ngành;”</i>		ngành dùng chung và do cơ quan quản lý lĩnh vực ban hành Do đó, cơ quan chủ trì xây dựng Thông tư đề xuất giữ tên gọi theo quy định Luật Bảo vệ môi trường 2020 tuy nhiên không đề xuất đưa vào danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia. Cụm từ “quốc gia” trong tên gọi của cơ sở dữ liệu nhằm xác định phạm vi thu thập dữ liệu, khai thác, sử dụng. Tiếp thu ý kiến của Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch, đã lược bỏ các căn cứ này.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
Căn cứ	- Đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét, bổ sung các căn cứ pháp lý liên quan như: Luật Giao dịch điện tử năm 2023, Luật Dữ liệu năm 2024, Luật Tiếp cận thông tin năm 2016, Nghị định số 194/2025/NĐ-CP ngày 03/7/2025 của Chính phủ. - Theo quy định tại điểm đ Khoản 3 Điều 40 quy định về Quản lý dữ liệu, cơ sở dữ liệu dùng chung của Luật Giao dịch điện tử số 20/2023/QH15 ngày 22/6/2023 của Quốc hội: Chính phủ quy định việc xây dựng, cập nhật, duy trì và khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia; quy định việc chia sẻ cơ sở dữ liệu quốc gia với cơ sở dữ liệu của cơ quan khác của Nhà nước. Đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét lại thẩm quyền ban hành Thông tư quy định nội dung, cấu trúc và hướng dẫn khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu. - Theo quy định tại điểm d Khoản 3 Điều 40 Luật Giao dịch điện tử số 20/2023/QH15: Thủ tướng Chính phủ phê duyệt danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia. Danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia phải thể hiện được các nội dung cơ bản sau đây: tên cơ sở dữ liệu quốc gia; mục tiêu xây dựng cơ sở dữ liệu quốc gia; phạm vi dữ liệu trong cơ sở dữ liệu quốc gia; thông tin về dữ liệu chủ của cơ sở dữ liệu quốc gia được lưu trữ và chia sẻ; đối tượng và mục đích sử dụng, khai thác cơ sở dữ liệu quốc gia; nguồn thông tin được xây dựng và cập nhật vào cơ sở dữ liệu quốc gia; phương thức chia sẻ dữ liệu từ cơ sở dữ liệu quốc gia. Đề nghị Cơ quan soạn thảo đề xuất bổ sung cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu vào danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia theo quy định tại Khoản 2 Điều 5 Nghị định 94/2025/NĐ-CP ngày 03/7/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số Điều của Luật Giao dịch điện tử về cơ sở dữ liệu quốc gia, kết nối và	Bộ Y tế	Tiếp thu ý kiến của Bộ Y tế và đã bổ sung Luật Giao dịch điện tử số 20/2023/QH15 và Luật Dữ liệu số 60/2024/QH15 tại phần căn cứ của Dự thảo. Tên gọi “Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu” được quy định tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020. Theo quy định khoản 1 Điều 5 của Nghị định 194/2025/NĐ-CP về yêu cầu đối với cơ sở dữ liệu quốc gia thì cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu chưa đáp ứng được, cụ thể: dữ liệu biến đổi khí hậu là dữ liệu thứ cấp, không chứa dữ liệu chủ và không trực tiếp phục vụ thực hiện thủ tục hành chính. Cơ sở dữ liệu về BĐKH thuộc nhóm cơ sở dữ liệu chuyên ngành dùng chung và do cơ quan quản lý lĩnh vực ban hành Do đó, cơ quan chủ trì xây dựng Thông tư đề xuất giữ tên gọi theo quy định Luật Bảo vệ môi trường 2020 tuy nhiên không đề xuất đưa vào danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia. Cụm từ “quốc gia” trong tên gọi của cơ sở dữ liệu nhằm xác định phạm vi thu thập dữ liệu, khai thác, sử dụng.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	chia sẻ dữ liệu, dữ liệu mở phục vụ giao dịch điện tử của cơ quan nhà nước; xem xét, cân 2 nhắc xây dựng Nghị định quy định cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu, đảm bảo xây dựng và vận hành thống nhất, hiệu quả cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu. - Theo quy định tại Điều 40 Luật Giao dịch điện tử và Nghị định số 194/2025/NĐ-CP thì cần làm rõ các dữ liệu chủ trong “Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu” bao gồm các thông tin gì? các Bộ, Ngành cần phải kết nối, chia sẻ như thế nào với cơ sở dữ liệu quốc gia này?		
Căn cứ	Căn cứ pháp lý đề nghị bổ sung “ <i>Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 25 tháng 6 năm 2025</i> ”	UBND tỉnh An Giang	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Việc quy định thẩm quyền ban hành đã được nêu tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường. Do đó, phần căn cứ chỉ nêu những văn bản quy phạm pháp luật có quy định liên quan trực tiếp đến nội dung của Thông tư.
Căn cứ	Đề nghị bổ sung thêm căn cứ về Luật Giao dịch điện tử số 20/2023/QH15, Luật Dữ liệu số 60/2024/QH15 để bảo đảm Thông tư phù hợp với khung pháp lý mới, đồng bộ quy định về giá trị pháp lý của dữ liệu điện tử và nguyên tắc quản trị, chia sẻ, bảo mật dữ liệu.	UBND tỉnh Quảng Ninh	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Quảng Ninh và đã bổ sung tại phần căn cứ của dự thảo.
Căn cứ	Phần căn cứ: Đề nghị cơ quan soạn thảo nghiên cứu, bổ sung Luật Khí tượng thủy văn năm 2015; Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09/4/2020 của Chính phủ về quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước	UBND tỉnh Vĩnh Long	Tiếp thu một phần ý kiến của UBND tỉnh Vĩnh Long; đã bổ sung Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09/4/2020; không bổ sung Luật Khí tượng thủy văn do Luật quy định cơ sở dữ liệu giám sát biến đổi khí hậu không phải cơ sở dữ liệu quốc gia về BĐKH.
Căn cứ	Đề nghị nghiên cứu, bổ sung Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật;	UBND Thành phố Huế	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo và Tờ trình. Lý do: Việc quy định thẩm quyền ban hành đã được nêu tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường. Do đó, phần căn cứ

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	Nghiên cứu chỉnh sửa Nghị định số 73/2017/NĐ-CP ngày 14/6/2017 "của Thủ tướng Chính phủ" thành "của Chính phủ".		Chỉ nêu những văn bản quy phạm pháp luật có quy định liên quan trực tiếp đến nội dung của Thông tư. Tiếp thu ý kiến của UBND Thành phố Huế và chỉnh sửa tại phần căn cứ của dự thảo.
1	Tại Điều 1, Điều 2 về Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng: đề nghị bổ sung quy định về phạm vi và đối tượng thực hiện <i>cập nhật, kiểm soát, bảo trì cơ sở dữ liệu</i> (vì nội dung này đề cập tại Điều 15).	UBND tỉnh Gia Lai	Đề nghị giữ nguyên phạm vi điều chỉnh tại Điều 1 đồng thời tiếp thu ý kiến của các cơ quan, nội dung Điều 2 đã được sửa đổi thành "Thông tư này áp dụng đối với các cơ quan nhà nước, các tổ chức, cá nhân có liên quan đến việc quản lý, vận hành, cập nhật, kết nối, chia sẻ, khai thác, sử dụng dữ liệu và bảo đảm an toàn, bảo mật Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu."
1	Về Phạm vi áp dụng (điều 1, điều 2): Đề nghị làm rõ hơn quyền và trách nhiệm của các nhóm đối tượng được khai thác dữ liệu, đặc biệt là các đơn vị sự nghiệp công lập, doanh nghiệp, tổ chức nghiên cứu và người dân; nhằm tránh hiểu nhầm về phạm vi dữ liệu được tiếp cận và điều kiện khai thác.	UBND tỉnh Quảng Trị	Đề nghị giữ nguyên phạm vi điều chỉnh tại Điều 1 đồng thời tiếp thu ý kiến của các cơ quan, nội dung Điều 2 đã được sửa đổi thành "Thông tư này áp dụng đối với các cơ quan nhà nước, các tổ chức, cá nhân có liên quan đến việc quản lý, vận hành, cập nhật, kết nối, chia sẻ, khai thác, sử dụng dữ liệu và bảo đảm an toàn, bảo mật Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu."
2	Đề nghị đơn vị soạn thảo chỉnh sửa, bổ sung thành: "Thông tư này áp dụng đối với cơ quan, tổ chức, cá nhân có hoạt động liên quan đến xây dựng, quản lý , khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu".	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, nội dung Điều 2 đã được sửa đổi thành "Thông tư này áp dụng đối với các cơ quan nhà nước, các tổ chức, cá nhân có liên quan đến việc quản lý, vận hành, cập nhật, kết nối, chia sẻ, khai thác, sử dụng dữ liệu và bảo đảm an

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
			toàn, bảo mật Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu.”.
3	Nên bổ sung nội dung "bao gồm dữ liệu thu được từ các mô hình mô phỏng khí hậu độ phân giải cao, dữ liệu viễn thám, dữ liệu quan trắc và dữ liệu mô hình hóa do các tổ chức khoa học và công nghệ công lập, đại học và viện nghiên cứu thực hiện."	Bộ Khoa học và Công nghệ	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: dữ liệu phục vụ cập nhật cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu được sử dụng từ các báo cáo do Bộ, cơ quan ngang Bộ, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh cung cấp và đã bao gồm dữ liệu do tổ chức khoa học và công nghệ công lập, đại học và viện nghiên cứu thực hiện.
3	Đề nghị rà soát nội dung giải thích từ ngữ do một số từ giải thích chưa rõ nghĩa (ví dụ: siêu dữ liệu biến đổi khí hậu, ...), một số từ ngữ không xuất hiện trong dự thảo nhưng được đưa vào điều này (ví dụ: json, geojson, ...)	Bộ Tài chính	Tiếp thu ý kiến của Bộ Tài chính, đã rà soát và chỉnh sửa các thuật ngữ tại Điều 3.
3	Đề nghị giải thích đầy đủ các từ ngữ mới xuất hiện như “RCP”, “Rủi ro khí hậu”...	Bộ Xây dựng	Tiếp thu ý kiến của Bộ Xây dựng, đã rà soát và chỉnh sửa các thuật ngữ ở Điều 3.
3	Đề nghị bổ sung giải thích cụm từ RCP (viết tắt tại trang 5 dự thảo Thông tư); đồng thời xem xét bỏ các khoản 12, 13, 14, 15 do các cụm từ JSON, GeoJSON, GML, XML được giải thích tại các khoản này không xuất hiện trong dự thảo Thông tư và các Phụ lục đính kèm.	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	Tiếp thu ý kiến của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam, đã rà soát và chỉnh sửa các thuật ngữ ở Điều 3.
3	Đề nghị bổ sung giải thích các thuật ngữ IPPU, AFOLU, RCP... nêu trong Phụ lục 1 kèm dự thảo Thông tư tại Điều 3 Giải thích từ ngữ.	UBND Thành phố Hồ Chí Minh	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Những từ ngữ viết tắt này đã được giải thích trong các văn bản quy phạm được trích dẫn.
3	Đề nghị bổ sung thêm định nghĩa thống nhất của “Dữ liệu phi cấu trúc” và “Dữ liệu không gian”.	UBND tỉnh Quảng Ninh	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Quảng Ninh, đã rà soát và chỉnh sửa các thuật ngữ ở Điều 3.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
3	Đề nghị bổ sung nội dung giải thích cụm từ “Dữ liệu mở”.	UBND tỉnh Thanh Hóa	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Thanh Hóa, đã bổ sung giải thích cụm từ “Dữ liệu mở” tại Điều 3.
Chương II	Tại Chương II dự thảo Thông tư, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung quy định về phân loại dữ liệu theo các tiêu chí tại Quyết định số 20/2025/QĐ/TTg-CP ngày 01/7/2025 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục dữ liệu quan trọng, cốt lõi và Điều 13 Luật Dữ liệu, nhất là theo tính chất chia sẻ dữ liệu (dữ liệu dùng chung, dữ liệu dùng riêng, dữ liệu mở) và theo tính chất quan trọng của dữ liệu (dữ liệu cốt lõi, dữ liệu quan trọng) để việc tiến hành các hoạt động bảo vệ, quản trị, xử lý, sử dụng dữ liệu trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu được thuận lợi, chặt chẽ.	Bộ Công an	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Quyết định số 20/2025/QĐ/TTg-CP không đề cập tới dữ liệu lĩnh vực biến đổi khí hậu.
Chương II	Đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét bổ sung: 1. Tại Chương II: (1) Mô hình triển khai cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu; (2) Cấu trúc, kiểu thông tin của cơ sở dữ liệu; (3) Định dạng trong trao đổi, chia sẻ dữ liệu.	Bộ Xây dựng	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: mô hình triển khai cơ sở dữ liệu và cấu trúc, kiểu thông tin của cơ sở dữ liệu đã được nêu chi tiết tại Phụ lục II. Định dạng trong trao đổi, chia sẻ dữ liệu được quy định tại khoản 5 Điều 14 của dự thảo.
Chương II	Chương II. Nội dung, cấu trúc cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu: đề nghị bổ sung thêm một Điều về Phân loại và cấp độ dữ liệu để xác định rõ mức độ bảo mật, quyền truy cập và cơ chế chia sẻ, phục vụ quản lý, khai thác an toàn, hiệu quả.	UBND tỉnh Quảng Ninh	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Dự thảo Thông tư không quy định cứng danh sách dữ liệu mở lĩnh vực BĐKH bởi vì quy định về danh sách dữ liệu mở của các lĩnh vực được Bộ NNMT thống nhất ban hành và định kỳ hàng năm rà soát cập nhật. Điều 22 của dự thảo Thông tư bổ sung quy định đơn vị chủ quản CSDL lĩnh vực BĐKH hàng năm rà soát và công bố trên cơ sở quy định của Bộ NNMT.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
5	Điều 4, Điều 5 đề nghị bổ sung nội dung cơ sở dữ liệu biến đổi khí hậu cần được cập nhật, kết nối và đồng bộ với các kết quả nghiên cứu thuộc các chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia, cấp bộ, đề tài cấp tỉnh có liên quan đến biến đổi khí hậu, môi trường, sinh thái và phát triển bền vững.	Bộ Khoa học và Công nghệ	Khoản 9 Điều 6 đã quy định: Dữ liệu nghiên cứu khoa học, phát triển, chuyển giao công nghệ ứng phó với biến đổi khí hậu và bảo vệ tầng ô-dôn được quy định theo pháp luật chuyên ngành và được kết nối với Cơ sở dữ liệu quốc gia về khoa học, công nghệ để khai thác, sử dụng, bao gồm: Cơ sở dữ liệu nhiệm vụ khoa học và công nghệ, Cơ sở dữ liệu về công bố khoa học và công nghệ Việt Nam do Bộ Khoa học và Công nghệ quản lý.
4	Về nội dung dữ liệu (Điều 4 - Điều 8) Bổ sung nhóm dữ liệu về giám sát, cảnh báo sớm thiên tai liên quan đến biến đổi khí hậu, lý do: đây là thông tin phục vụ trực tiếp cho công tác ứng phó và quản lý rủi ro; Quy định nguyên tắc, tần suất cập nhật cho từng nhóm dữ liệu để đảm bảo dữ liệu luôn mới và kịp thời phục vụ quản lý.	UBND thành phố Đà Nẵng	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: dữ liệu về giám sát, cảnh báo sớm thiên tai được quy định tại cơ sở dữ liệu khí tượng thủy văn tại Luật Khí tượng thủy văn, không quy định tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường 2020.
4	Đề nghị rà soát, làm rõ các nhóm nội dung cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu tại dự thảo đảm bảo đầy đủ theo quy định tại Điều 94 của Luật Bảo vệ môi trường và nội dung cơ sở dữ liệu về giám sát biến đổi khí hậu theo quy định tại Điều 34 Luật Khí tượng thủy văn.	UBND tỉnh Quảng Trị	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Nội dung và phạm vi điều chỉnh của Thông tư được biên soạn theo thẩm quyền mà Bộ NNMT đã được giao tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường 2020. Trong khi đó cơ sở dữ liệu giám sát BĐKH là thành phần thuộc cơ sở dữ liệu khí tượng thủy văn quốc gia.
4	Về nội dung dữ liệu (Điều 4 - Điều 8): Do dữ liệu khí hậu thay đổi nhanh, nếu chỉ cố định nhóm nội dung ban đầu thì khó đáp ứng thực tiễn. Vì vậy cần bổ sung các dữ liệu mới liên quan đến tác động của biến đổi khí hậu trên thực tế như: tình hình thiên tai bất thường, các	UBND tỉnh Quảng Trị	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Nội dung và phạm vi điều chỉnh của Thông tư được biên soạn theo thẩm quyền mà Bộ NNMT đã được giao tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường 2020.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	chỉ số môi trường mới (chất lượng không khí, chỉ số bức xạ, nhiệt độ bề mặt đất...)		Dữ liệu do UBND tỉnh Quảng Trị đề nghị bổ sung (tình hình thiên tai bất thường, các chỉ số môi trường mới, chất lượng không khí, chỉ số bức xạ, nhiệt độ bề mặt đất...) không nằm trong quy định tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường 2020.
4/1	- Tại khoản 1 Điều 4: Bổ sung nhóm dữ liệu môi trường nền: Hiện nội dung chủ yếu tập trung vào khí hậu, phát thải, thích ứng và bảo vệ tầng ô-dôn; nên bổ sung dữ liệu nền về hiện trạng môi trường (chất lượng không khí, nước, đất...) để làm cơ sở so sánh và đánh giá tác động của biến đổi khí hậu. - Bổ sung dữ liệu thiên tai và rủi ro khí hậu: Mặc dù có nhắc đến bão, áp thấp nhiệt đới, lũ lụt, nhưng chưa tách riêng dữ liệu lịch sử và dự báo thiên tai khí hậu cực đoan; cần có nhóm dữ liệu chuyên biệt về thiên tai khí hậu và tổn thất kinh tế - xã hội. - Bổ sung dữ liệu liên quan đến phát triển kinh tế xanh và tuần hoàn: Để hỗ trợ chính sách giảm phát thải, nên thêm dữ liệu về năng lượng tái tạo, mô hình kinh tế xanh, mô hình tuần hoàn và công nghệ sạch. - Kết nối với dữ liệu quốc tế: Ngoài các cơ sở dữ liệu quốc gia khác, cần quy định cơ chế đồng bộ/kết nối dữ liệu với hệ thống thông tin của các tổ chức quốc tế như IPCC, UNFCCC, WWO để phục vụ hội nhập và so sánh. - Khoản 1b Điều 4: Nên tách “tiêu chuẩn” và “quy chuẩn kỹ thuật” thành nhóm riêng để dễ tra cứu.	UBND tỉnh Nghệ An	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Nội dung và phạm vi điều chỉnh của Thông tư được biên soạn theo thẩm quyền mà Bộ NNMT đã được giao tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường 2020. Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: dữ liệu về thiên tai và rủi ro khí hậu được quy định tại cơ sở dữ liệu khí tượng thủy văn tại Luật Khí tượng thủy văn, không quy định tại Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường. Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: dữ liệu về giảm nhẹ phát thải khí nhà kính đã bao gồm dữ liệu về năng lượng tái tạo, mô hình kinh tế xanh, mô hình tuần hoàn và công nghệ sạch. Tiếp thu ý kiến và sẽ nghiên cứu đề xuất quy định kết nối với dữ liệu quốc tế vào thời điểm phù hợp. Thông tin dữ liệu về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật được tách biệt tại phụ lục.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
4/2	Về cấu trúc cơ sở dữ liệu: - Tích hợp dữ liệu đa thời gian (time-series): Bổ sung yêu cầu về cấu trúc dữ liệu cho phép lưu trữ và truy xuất chuỗi thời gian dài hạn nhằm phân tích xu thế khí hậu. - Mã hóa và định danh dữ liệu: Nên bổ sung quy định về mã định danh thống nhất cho từng tập dữ liệu (dataset ID) và phiên bản (version control) để truy vết thay đổi.	UBND tỉnh Nghệ An	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: chuỗi thời gian dài hạn nhằm phân tích xu thế khí hậu thuộc cơ sở dữ liệu khí tượng thủy văn. Mã định danh cho từng tập dữ liệu đã được quy định tại Phụ lục.
5	Đề nghị xem xét lại việc đưa quy định tính dễ bị tổn thương và rủi ro do biến đổi khí hậu đến tài nguyên, môi trường và hệ sinh thái, kinh tế - xã hội thuộc dữ liệu không gian vì các nội dung tính dễ bị tổn thương và rủi ro do biến đổi khí hậu được mô tả như các thông tin phi cấu trúc và chưa có rõ nét về không gian. Đồng thời cần lưu ý về việc xác định không gian các đối tượng chịu tác động, tổn thương do biến đổi khí hậu vì đây sẽ là các tiêu chí xác định dự án đầu tư, nhiệm vụ thích ứng với biến đổi khí hậu.	UBND tỉnh An Giang	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: thông tin, dữ liệu về tính dễ bị tổn thương và rủi ro do biến đổi khí hậu bao gồm cả dữ liệu không gian, dữ liệu thuộc tính.
5/4	Tại khoản 4 Điều 5 và khoản 3 Điều 6: nội dung đề cập đến dữ liệu “ <i>yếu tố khí hậu trong quá khứ</i> ”. Để đảm bảo tính chính xác về phân tích chuỗi dữ liệu biến đổi khí hậu trong quá khứ, đề nghị quy định rõ hơn về thời gian lưu trữ dữ liệu lịch sử và cách thức truy cập dữ liệu này.	UBND tỉnh Gia Lai	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: quy định chi tiết đối với các dữ liệu được nêu cụ thể tại Phụ lục I và II.
6	Đề nghị rà soát, bổ sung và chỉnh sửa các khoản 1, 3, 5, 6, 7 để đồng bộ hoàn toàn với Phụ lục 1 kèm dự thảo Thông tư, bao gồm việc bổ sung đầy đủ các nội dung, lĩnh vực và yếu tố dữ liệu còn thiếu hoặc dư.	UBND thành phố Hồ Chí Minh	Tiếp thu ý kiến của UBND thành phố Hồ Chí Minh, đã rà soát, chỉnh sửa nội dung quy định tại Điều 6 và Phụ lục I.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
6/1	Khoản 1 Điều 6: Dữ liệu phát thải khí nhà kính trong lĩnh vực công nghiệp.	Bộ Xây dựng	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Vĩnh Long, đã bổ sung dữ liệu kết quả kiểm kê khí nhà kính ngành công thương tại khoản 1 Điều 6.
6/1	Tại khoản 1 Điều 6 Dự thảo Thông tư (trang 4): Đề nghị xem xét bổ sung lĩnh vực năng lượng để đảm bảo tính đầy đủ của dữ liệu phát thải khí nhà kính và sửa thành: “ Điều 6. Nội dung dữ liệu thuộc tính 1. Dữ liệu phát thải khí nhà kính và hoạt động kinh tế - xã hội có liên quan đến phát thải khí nhà kính bao gồm: dữ liệu kết quả kiểm kê khí nhà kính quốc gia, dữ liệu kết quả kiểm kê khí nhà kính các lĩnh vực năng lượng, xây dựng, giao thông vận tải, quản lý chất thải, nông nghiệp, lâm nghiệp và sử dụng đất, dữ liệu kết quả kiểm kê khí nhà kính của các cơ sở phải thực hiện kiểm kê khí nhà kính. ”	UBND tỉnh Hà Tĩnh	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Hà Tĩnh, đã bổ sung lĩnh vực “công thương” để bao hàm năng lượng và hoạt động công nghiệp khác.
6/1	Điều 6: Tại khoản 1, đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét, bổ sung dữ liệu kết quả kiểm kê khí nhà kính ngành công thương	UBND tỉnh Vĩnh Long	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Vĩnh Long, đã bổ sung dữ liệu kết quả kiểm kê khí nhà kính ngành công thương tại khoản 1 Điều 6.
6/2	Khoản 2 Điều 6: (1) kết nối giữa dữ liệu hoạt động giảm nhẹ phát thải khí nhà kính với cơ sở dữ liệu trực tuyến về đo đạc, báo cáo, thẩm định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính của các lĩnh vực chuyên ngành và của quốc gia; (2) dữ liệu về hạn ngạch phát thải khí nhà kính.	Bộ Xây dựng	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: kết nối, chia sẻ dữ liệu được quy định tại Chương III.
6/2	Tại khoản 2 Điều 6: Đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét bổ sung vào khoản 2 Điều 6 nội dung của dữ liệu về quản lý tín chỉ các-bon và hoạt động trao đổi hạn ngạch phát thải khí nhà kính và tín chỉ các-bon	UBND tỉnh Tuyên Quang	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: các dữ liệu nói trên đã có trong <i>Hệ thống đăng ký quốc gia về hạn ngạch phát thải khí nhà kính và tín chỉ các-bon</i> , sẽ được kết nối với CSDL QG về BĐKH để sử dụng.
6/3	Khoản 3 Điều 6: dữ liệu về lũ ống, lũ quét, sạt lở, sụt trượt, hạn hán và xâm nhập mặn để phục vụ hoạt động thu thập và xây dựng chuỗi	Bộ Xây dựng	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: căn cứ điểm e, Khoản 2, Khoản 3 và Khoản 4 Điều 29 của Luật

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	dữ liệu về diễn biến mức độ tác động của biến đổi khí hậu, làm cơ sở khoa học cho việc ra quyết định thực hiện các giải pháp, chính sách giảm nhẹ tác động của biến đổi khí hậu trong quá trình lập chiến lược, quy hoạch, kế hoạch và dự án của các cơ quan, đơn vị.		khí tượng thủy văn và Khoản 2, Điều 3, Mục 1 của Thông tư 07/2016/BTNMT và Quyết định số 18/2021 về quy định dự báo, cảnh báo thiên tai và cấp độ rủi ro thiên tai, các dữ liệu về lũ ống, lũ quét, sạt lở, sụt trượt, hạn hán và xâm nhập mặn thuộc Cơ sở dữ liệu khí tượng thủy văn quốc gia.
6/3	Tại khoản 3, Điều 6 của dự thảo Thông tư, đề nghị bổ sung thêm nội dung “ngập lụt do mưa lớn” vào nội dung khoản này. Trong nội dung của dự thảo Thông tư này quy định đối tượng áp dụng là đối với cơ quan, tổ chức, cá nhân có hoạt động liên quan đến xây dựng, khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu, còn đối với địa phương muốn xây dựng bộ cơ sở dữ liệu khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu cho địa phương có cần phải bám theo các tiêu chí của Thông tư này không? Đề nghị dự thảo Thông tư cần quy định rõ hơn về nội dung này.	UBND tỉnh Quảng Trị	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: khoản 3 Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường 2020 chỉ quy định “ <i>Ủy ban nhân dân cấp tỉnh có trách nhiệm tổ chức điều tra, khảo sát, thu thập thông tin, dữ liệu được quy định tại khoản 1 Điều này thuộc phạm vi, khu vực quản lý gửi Bộ Tài nguyên và Môi trường</i> ”.
6/3	Đối với các từ tiếng nước ngoài và các từ viết tắt: <i>RCP</i> tại khoản 3, Điều 6; <i>VN-2000</i> ; <i>UTC + 07:00 (Coordinated Universal Time)</i> tại Điều 9; <i>Internet Protocol version 6</i> tại Điều 13 và Điều 14; các từ <i>KNK, GTVT, IPPU, APOLU, BDKH, CHXHNCN...</i> tại Phụ lục I: Đề nghị cơ quan soạn thảo ghi đầy đủ ý nghĩa của từ ngữ đó, hoặc bổ sung thông tin quy định tại Điều 3 giải thích từ ngữ của dự thảo Thông tư đảm bảo tính chính xác, phổ thông, dễ hiểu.	UBND tỉnh Lạng Sơn	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Lạng Sơn và đã bổ sung đầy đủ ý nghĩa của các từ viết tắt tại dự thảo.
6/3	Khoản 3 Điều 6: từ “khịch bản” sửa thành “kịch bản”.	UBND tỉnh Nghệ An	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Nghệ An, đã chỉnh sửa tại khoản 3 Điều 6.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
6/3	Tại khoản 3 Điều 6 Dự thảo Thông tư (trang 5), đề nghị xem xét chỉnh sửa như sau: “Dữ liệu kịch bản biến đổi khí hậu gồm:)”	UBND tỉnh Hà Tĩnh	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Hà Tĩnh, đã chỉnh sửa lỗi chính tả.
6/3	Tại khoản 3, xem xét, bổ sung dữ liệu kịch bản xâm nhập mặn quốc gia và địa phương.	UBND tỉnh Vĩnh Long	Toàn bộ dữ liệu về kịch bản biến đổi khí hậu (bao gồm dữ liệu về xâm nhập mặn nếu có) sẽ được đưa vào Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu.
6/5	Tại tiểu mục 5 Điều 6 nêu “5. Dữ liệu tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên, môi trường, hệ sinh thái, điều kiện sống và hoạt động kinh tế - xã hội là dữ liệu về tính dễ bị tổn thương, tổn thất và thiệt hại do biến đổi khí hậu gây ra cho các loại tài nguyên (bao gồm tài nguyên nước, đất, rừng, khoáng sản, đa dạng sinh học, biển và hải đảo), các hệ sinh thái (bao gồm hệ sinh thái trên cạn, dưới nước, biển và ven bờ), ...). Đề nghị chỉnh sửa thành “5. Dữ liệu tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên, môi trường, hệ sinh thái, điều kiện sống và hoạt động kinh tế - xã hội là dữ liệu về tính dễ bị tổn thương, tổn thất và thiệt hại do biến đổi khí hậu gây ra cho các loại tài nguyên (bao gồm tài nguyên nước, đất, rừng, khoáng sản, biển), các hệ sinh thái (bao gồm hệ sinh thái trên cạn, dưới nước),...”. Lý do: cụm từ “đa dạng sinh học” và “hải đảo” đã được bao hàm trong các nhóm tài nguyên đã liệt kê (tài nguyên rừng, nước, đất, khoáng sản). Cụm từ “biển” và “ven bờ” đã được bao hàm trong phân loại hệ sinh thái trên cạn và dưới nước.	UBND tỉnh Lạng Sơn	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: nội dung đánh giá tác động của BĐKH đến hệ thống tự nhiên - kinh tế - xã hội đã được quy định tại điều 6 của Thông tư số 08/2025 sửa đổi bổ sung Thông tư 01/2022 quy định chi tiết hành Luật Bảo vệ môi trường về ứng phó với biến đổi khí hậu.
6/6	Khoản 6 Điều 6: Dữ liệu cảnh báo rủi ro đô thị, bao gồm cơ sở dữ liệu và hệ thống bản đồ cảnh báo rủi ro đô thị (Atlas đô thị và khí hậu) (Quyết định số 438/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ phê	Bộ Xây dựng	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Theo Quyết định 438/QĐ-TTg, Atlas đô thị và khí hậu được xây dựng dựa trên dữ liệu về mức độ tác động của BĐKH đến đô thị. Dữ liệu này đã được quy định tại khoản

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	duyet Đề án "Phát triển các đô thị Việt Nam ứng phó với biến đổi khí hậu giai đoạn 2021 - 2030").		3, điều 5, mục 5.2 Phụ lục I và 2.1.10 của Phụ lục II của Thông tư.
6/6	Tại khoản 6 Điều 6 về dữ liệu hoạt động thích ứng với biến đổi khí hậu hiện chỉ quy định “Dữ liệu giám sát và đánh giá hoạt động thích ứng với biến đổi khí hậu cấp quốc gia”, chưa đề cập đến dữ liệu giám sát và đánh giá ở cấp bộ, ngành. Tuy nhiên, tại Phụ lục 1 của Dự thảo lại có các trường dữ liệu yêu cầu thu thập theo từng bộ, ngành (trong đó có lĩnh vực y tế) để phục vụ tổng hợp. Đề nghị Ban soạn thảo xem xét sửa đổi, bổ sung Khoản 6 Điều 6 để thống nhất với Phụ lục 1.	Bộ Y tế	Tiếp thu ý kiến của Bộ Y tế, đã bổ sung cấp bộ, ngành tại khoản 6 Điều 6.
6/8	Điều 6. Nội dung dữ liệu thuộc tính: Khoản 8 và Khoản 9 quy định dữ liệu về văn bản pháp luật và nghiên cứu khoa học được kết nối với các CSDL quốc gia khác là hoàn toàn phù hợp, cần thiết. Tuy nhiên, cần có quy định hoặc hướng dẫn rõ hơn về cơ chế kỹ thuật và trách nhiệm của các bên trong việc đảm bảo kết nối thông suốt, đồng bộ dữ liệu.	UBND tỉnh Quảng Ninh	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Nghị định 194/2025/NĐ-CP (quy định chi tiết một số điều của Luật Giao dịch điện tử về cơ sở dữ liệu quốc gia, kết nối và chia sẻ dữ liệu...) đã có quy định về kết nối, chia sẻ dữ liệu
8/4	Từ Điều 4 đến Điều 8 về các Nội dung dữ liệu: chưa quy định thời gian cập nhật các nội dung theo quý, năm hay thời điểm. Đề nghị xem xét, bổ sung để có số liệu đồng bộ giữa các Bộ, ngành và địa phương.	UBND tỉnh Gia Lai	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Gia Lai và đã bổ sung quy định về cập nhật thông tin, dữ liệu cho CSDL tại Điều 25 của dự thảo.
9/1	Điều 9: Tại khoản 1, đối với Hệ quy chiếu, hệ tọa độ quốc gia VN-2000, đề nghị nghị cơ quan soạn thảo xem xét, bổ sung thêm nội dung thực hiện trên múi chiếu 3 độ hay 6 độ.	UBND tỉnh Vĩnh Long	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: việc sử dụng múi chiếu 3 độ hay 6 độ phụ thuộc vào tính chất, yêu cầu của công tác chuyên môn đặc thù. Thông tư không quy định các yêu cầu kỹ thuật thuộc chuyên môn đặc thù.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
Chương III	Tại Chương III, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung nội dung về yêu cầu kỹ thuật, cấu hình của thiết bị sử dụng để cài đặt phần mềm phục vụ khai thác và sử dụng CSDL quốc gia về biến đổi khí hậu, yêu cầu tối thiểu về hiệu năng hệ thống (giới hạn thời gian phản hồi, số lượng người truy cập đồng thời...) và cụ thể hóa khi nghiên cứu triển khai dự án.	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của Bộ Công an và đã bổ sung quy định tại Mục 3 về bảo đảm an toàn, bảo mật cơ sở dữ liệu.
Chương III	Đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét bổ sung tại Chương III: (1) Quy mô triển khai và hiệu năng phần mềm; (2) Yêu cầu về an toàn thông tin.	Bộ Xây dựng	Tiếp thu ý kiến của Bộ Xây dựng và đã bổ sung quy định tại Mục 3 về bảo đảm an toàn, bảo mật cơ sở dữ liệu.
10	Điều 10 bổ sung nguyên tắc "Ưu tiên khai thác kết quả nghiên cứu khoa học phục vụ dự báo, cảnh báo và hoạch định chính sách ứng phó với biến đổi khí hậu."	Bộ Khoa học và Công nghệ	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bổ sung quy định về cung cấp dữ liệu mở tại Điều 22 của dự thảo Thông tư.
10	Điều 10: (1) Việc sử dụng hay công khai dữ liệu phải bảo đảm ghi rõ nguồn dữ liệu gốc hay phản ánh đúng dữ liệu từ nguồn dữ liệu gốc, thuận lợi cho tổ chức, cá nhân trong việc khai thác, sử dụng, chia sẻ"; (2) Khuyến khích chia sẻ và cung cấp dữ liệu dưới dạng dữ liệu mở đối với các thông tin, dữ liệu không thuộc danh mục bí mật nhà nước nhằm thúc đẩy nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo và sự tham gia của xã hội; (3) Cơ chế chia sẻ, trao đổi cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu đối với các cơ quan Đảng, Nhà nước để phục vụ công tác quản lý nhà nước (quyền được truy cập và khai thác sử dụng dữ liệu miễn phí phục vụ công tác ra quyết định và xây dựng chính sách, chiến lược, quy hoạch, kế hoạch, dự án).	Bộ Xây dựng	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bổ sung các quy định liên quan đến khai thác, sử dụng thông tin tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
10	Về khai thác, sử dụng dữ liệu (Điều 10 - Điều 12) - Quy định cụ thể hình thức và mức thu phí (nếu có) khi tổ chức, cá nhân khai thác dữ liệu; đảm bảo minh bạch và không cản trở tiếp cận dữ liệu phục vụ nghiên cứu, quản lý nhà nước. - Bổ sung quy định về xử lý vi phạm trong trường hợp khai thác, sử dụng dữ liệu sai mục đích hoặc làm lộ lọt thông tin mật. - Làm rõ nguyên tắc phân cấp, phân quyền khai thác giữa trung ương và địa phương, cũng như giữa các nhóm đối tượng sử dụng (cơ quan quản lý nhà nước, tổ chức nghiên cứu, doanh nghiệp, cá nhân); cơ chế chia sẻ dữ liệu giữa các bộ, ngành, địa phương và giữa các địa phương với nhau (quy trình, trách nhiệm, tiêu chí phê duyệt chia sẻ).	UBND thành phố Đà Nẵng	Tiếp thu ý kiến của UBND thành phố Đà Nẵng và đã bổ sung các quy định liên quan tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
10	Tại Điều 10: đề nghị bổ sung nguyên tắc “ <i>Đối với dữ liệu mở, không thuộc diện mật thì tổ chức, cá nhân được phép khai thác dữ liệu</i> ” (dữ liệu mở được đề cập tại khoản 11 Điều 3).	UBND tỉnh Gia Lai	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bổ sung Điều riêng về nguyên tắc khai thác, sử dụng thông tin, dữ liệu tại Điều 20 của dự thảo.
10	Về hướng dẫn khai thác, sử dụng: - Cơ chế phản hồi và cải thiện dữ liệu: Nên có thêm quy định về việc người khai thác dữ liệu được phép gửi phản hồi/chỉnh sửa thông tin sai và cơ quan quản lý phải có quy trình tiếp nhận - xử lý. - Hướng dẫn khai thác cho từng nhóm đối tượng: Nên quy định rõ quyền và nghĩa vụ khai thác cho nhóm cơ quan nhà nước, tổ chức nghiên cứu, doanh nghiệp và cộng đồng.	UBND tỉnh Nghệ An	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Nghệ An và đã bổ sung các quy định liên quan tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
10	Về phương thức khai thác dữ liệu (Điều 10 - Điều 12): Để đảm bảo dữ liệu được cung cấp kịp thời, phục vụ ứng phó nhanh với biến đổi khí hậu, cần ưu tiên hình thức truy cập trực tuyến, API mở cho tổ chức, cá nhân đủ điều kiện, để thúc đẩy phân tích, nghiên cứu và ứng	UBND tỉnh Quảng Trị	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bổ sung các quy định liên quan tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	dụng và đề nghị quy định rõ thời gian phản hồi dữ liệu khi khai thác qua văn bản yêu cầu, ví dụ không quá 5 ngày làm việc.		
10/4	Tại khoản 4 Điều 10, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung, làm rõ nghĩa vụ tài chính đối với các chủ thể trong quá trình khai thác, sử dụng CSDL cũng như cơ chế quản lý đối với các nội dung này	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bỏ quy định về “nghĩa vụ tài chính”.
10/4	Đề nghị rà soát quy định về “nghĩa vụ tài chính” nêu tại khoản 4, Điều 10 Dự thảo Thông tư. Trong trường hợp đã có quy định, đề nghị xem xét trích dẫn cụ thể. Trong trường hợp không có quy định, đề nghị xem xét lược bỏ nội dung này.	Bộ Tài chính	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bỏ quy định về “nghĩa vụ tài chính”.
10/4	Quy định tại khoản 4 Điều 10 dự thảo Thông tư về việc: “Tổ chức, cá nhân khi khai thác và sử dụng dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ tài chính theo quy định của pháp luật hiện hành”, cần được làm rõ các nghĩa vụ tài chính khi tổ chức, cá nhân khi khai thác và sử dụng dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu và được quy định cụ thể tại pháp luật thuộc lĩnh vực nào?	Bộ Tư pháp	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bỏ quy định về “nghĩa vụ tài chính”.
10/4	Đề nghị làm rõ việc khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu phục vụ công tác quản lý nhà nước có phải đóng phí như theo khoản 4 Điều 10 dự thảo Thông tư quy định hay không?	Bộ Y tế	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bỏ quy định về “nghĩa vụ tài chính”.
10/4	Tại khoản 4 Điều 10 Dự thảo Thông tư quy định “Tổ chức, cá nhân khi khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ tài chính theo quy định của pháp luật hiện hành.”, đề nghị xem xét bổ sung quy định cụ thể <u>đối việc thực hiện nghĩa vụ tài chính nêu tại khoản này.</u>	UBND tỉnh Hà Tĩnh	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bỏ quy định về “nghĩa vụ tài chính”.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
10/5	Tại khoản 5 Điều 10, đề nghị đơn vị soạn thảo nghiên cứu, bổ sung, làm rõ các quy định về công tác bảo mật, bảo đảm an toàn đối với CSDL quốc gia về biến đổi khí hậu	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của Bộ Công an và đã bổ sung quy định về bảo đảm an toàn, bảo mật dữ liệu tại Mục 3 Chương III từ Điều 27 đến Điều 30 của dự thảo.
11	Điều 11 nên bổ sung rõ đối tượng là các tổ chức khoa học và công nghệ, viện nghiên cứu, trường đại để đảm bảo quyền khai thác hợp pháp và phù hợp với thực tiễn nghiên cứu; Khoản 2 nên bổ sung thêm đối tượng là tổ chức khoa học và công nghệ, trường đại học, viện nghiên cứu vì đây là các bên vừa là nhà cung cấp vừa là người khai thác chính cơ sở dữ liệu.	Bộ Khoa học và Công nghệ	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan về nội dung này đã quy định tại Điều 23 của dự thảo.
11	Tại Điều 11, đề nghị bổ sung quy định cụ thể về trình tự, thủ tục, hồ sơ đăng ký sử dụng, khai thác dữ liệu từ Cơ sở dữ liệu. Do đây là thủ tục hành chính mới, đề nghị Quý Bộ bảo đảm tuân thủ các quy định pháp luật liên quan và đánh giá tác động của thủ tục hành chính.	Bộ Ngoại giao	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bỏ quy định này tại dự thảo.
11/2	Khoản 2 Điều 11 Chương III đề nghị thay thế cụm từ “khoản a” bằng cụm từ “khoản 1”, chỉnh sửa thành: “2. Tổ chức và cá nhân không thuộc quy định tại khoản 1 Điều này được khai thác và sử dụng dữ liệu mở về biến đổi khí hậu; khai thác và sử dụng các dữ liệu khác khi được sự đồng ý của cơ quan quản lý chuyên ngành về cơ sở dữ liệu quốc gia”. Lý do: trong dự thảo Thông tư không có khoản a Điều 11.	UBND tỉnh Lai Châu	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan về nội dung này đã quy định tại Điều 23 của dự thảo.
11/2	Tại khoản 2 Điều 11 dự thảo Thông tư: Đề nghị cơ quan soạn thảo rà soát rõ cụm từ “quy định tại khoản a điều này”, do Điều 11 chỉ quy định 02 khoản (khoản 1 và khoản 2), không có “khoản a”.	UBND tỉnh Cà Mau	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Cà Mau và đã rà soát, chỉnh sửa.
12/1	Đề nghị bổ sung 01 nội dung vào khoản 1 Điều 12: Quy định sử dụng mã định danh để xác định các cơ quan, tổ chức, cá nhân, đối tượng	Bộ Quốc phòng	Tiếp thu ý kiến của Bộ Quốc phòng và đã bổ sung quy định này tại khoản 5 Điều 14.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	được quản lý, chia sẻ dữ liệu với các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu.		
13	- Tại Điều 13, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung các tiêu chí, thông số, yêu cầu kỹ thuật cụ thể đối với phần mềm phục vụ khai thác và sử dụng CSDL quốc gia về biến đổi khí hậu. - Tại điểm b khoản 1 Điều 13, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung sự phù hợp với khung Kiến trúc tổng thể quốc gia số. - Tại điểm c khoản 5 Điều 13, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung yêu cầu về tích hợp với các Nền tảng chia sẻ dữ liệu số quốc gia, Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu của Trung tâm dữ liệu quốc gia.	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13	Điều 13, 14 nên nhấn mạnh yêu cầu về khả năng chia sẻ và trích xuất dữ liệu theo chuẩn mở (Open data format), đặc biệt để hỗ trợ cộng đồng khoa học khai thác dữ liệu.	Bộ Khoa học và Công nghệ	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13	Đề nghị xem xét rà soát lại Điều 13, Điều 14 dự thảo Thông tư do nội dung của 2 Điều này giống nhau.	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam, Bộ Tài chính; UBND các tỉnh: Lâm Đồng, Khánh Hòa, Quảng Ninh, Gia Lai, Quảng Trị, An Giang, Vĩnh Long, Thanh Hóa, Tuyên Quang	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
13	Tại Điều 13 và Điều 14, nội dung quy định trùng lặp, chỉ khác về cách viết hoa cụm từ “ <i>Cơ sở dữ liệu quốc gia</i> ”. Đề nghị cơ quan soạn thảo rà soát, thống nhất nội dung và cách trình bày theo quy định tại Nghị định số 30/2020/NĐ-CP ngày 05 tháng 3 năm 2020 của Chính phủ về công tác văn thư, bảo đảm tính thống nhất và tránh lặp lại quy định trong văn bản.	UBND tỉnh Lạng Sơn	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13	3. Về yêu cầu kỹ thuật phần mềm (Điều 13, Điều 14) - Nội dung 02 điều này trong dự thảo Thông tư bị trùng lặp. - Bổ sung quy định về chuẩn bảo mật theo cấp độ an toàn thông tin và yêu cầu tương thích, kết nối để bảo đảm liên thông với các hệ thống khác. - Hệ thống cần được thiết kế theo hướng mở và tích hợp, bảo đảm khả năng cung cấp dịch vụ dữ liệu cho các bên liên quan một cách hiệu quả, kịp thời và an toàn.	UBND thành phố Đà Nẵng	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13	Về yêu cầu kỹ thuật và an toàn thông tin: - Bổ sung yêu cầu về an toàn dữ liệu môi trường nhạy cảm: Ví dụ dữ liệu liên quan đến vị trí nguồn phát thải, cơ sở hạ tầng trọng yếu cần áp dụng bảo mật nâng cao. - Quy định về lưu trữ lâu dài: Tại Điều 13, 14 cần nêu rõ yêu cầu sao lưu, bảo quản dữ liệu khí hậu ít nhất 30-50 năm để phục vụ phân tích biến đổi khí hậu. - Kiểm định dữ liệu: Tại Điều 15 nên thêm quy định về đánh giá chất lượng dữ liệu (độ chính xác, độ đầy đủ, độ nhất quán) trước khi đưa vào cơ sở dữ liệu.	UBND tỉnh Nghệ An	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bổ sung các quy định liên quan khai thác, sử dụng thông tin tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư; bổ sung quy định về bảo đảm an toàn, bảo mật dữ liệu tại Mục 3 Chương III từ Điều 27 đến Điều 30 của dự thảo.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
13	Về yêu cầu kỹ thuật phần mềm (Điều 13, 14): Đề nghị bổ sung yêu cầu về khả năng hoạt động tốt ở các vùng có hạ tầng mạng yếu; hỗ trợ chế độ offline, đồng bộ dữ liệu khi có kết nối; yêu cầu hệ thống hỗ trợ đa ngôn ngữ để phục vụ hợp tác quốc tế, nhằm bảo đảm tính khả thi ở mọi địa phương và nâng cao khả năng chia sẻ dữ liệu quốc tế.	UBND tỉnh Quảng Trị	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13/1	Tại khoản 1, Điều 13 đề nghị xem xét bổ sung yêu cầu phần mềm phù hợp với khung kiến trúc chính phủ điện tử của Bộ Nông nghiệp và Môi trường.	Bộ Y tế	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13/3	- Trang 9: Khoản 3, Điều 13: Yêu cầu về quy mô triển khai, đề nghị chỉnh sửa như sau: a) Hỗ trợ triển khai trên phạm vi toàn quốc, đảm bảo truy cập đồng bộ giữa trung ương và địa phương (cấp Bộ, tỉnh, xã). b) Phục vụ đầy đủ cho các nhóm người dùng: quản trị hệ thống, vận hành, cập nhật dữ liệu, cơ quan quản lý về biến đổi khí hậu tại địa phương và người khai thác thông tin.	UBND tỉnh Ninh Bình	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13/6	- Trang 9: Khoản 6, Điều 13: Yêu cầu các chức năng về quản lý biến đổi khí hậu tại địa phương đề nghị chỉnh sửa như sau: c) Đáp ứng yêu cầu nghiệp vụ quản lý biến đổi khí hậu của địa phương chính quyền 02 cấp. đ) Đáp ứng yêu cầu về kết nối, đồng bộ, tích hợp dữ liệu biến đổi khí hậu của cấp xã với cấp tỉnh, cấp tỉnh với cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu.	UBND tỉnh Ninh Bình	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
13/6đ	Tại Chương II, Điều 13, khoản 6, điểm đ quy định “Đáp ứng yêu cầu về kết nối, đồng bộ, tích hợp dữ liệu biến đổi khí hậu với Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu”. Tuy nhiên, dự thảo Thông tư chưa nêu rõ phương thức kết nối, đồng bộ và tích hợp dữ liệu biến đổi khí hậu của địa phương với Cơ sở dữ liệu quốc gia. Đề nghị Tổ soạn thảo nghiên cứu, bổ sung quy định hướng dẫn chi tiết trong Thông tư hoặc ban hành kèm theo Sổ tay hướng dẫn để bảo đảm việc tích hợp dữ liệu địa phương vào cơ sở dữ liệu quốc gia được thực hiện thống nhất, đồng bộ và hiệu quả.	UBND thành phố Cần Thơ	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13/7	Tài Điều 13, khoản 7 “Yêu cầu về hỗ trợ người sử dụng”, điểm b “Hỗ trợ cập nhật bản vá lỗi kỹ thuật, bảo trì phần mềm tự động” đề xuất chuyển điểm này thành thuộc khoản 1 “Yêu cầu chung”.	Bộ Tài chính	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
13/8	- Tại khoản 8 Điều 13, đề nghị đơn vị soạn thảo đánh giá, bổ sung đề xuất cấp độ an toàn thông tin, các yêu cầu về an ninh thông tin, dữ liệu, các biện pháp triển khai bảo đảm an toàn và giám sát an ninh mạng đối với hệ thống cơ sở dữ liệu. - Tại khoản 8 Điều 13, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung các yêu cầu về an toàn thông tin của phần mềm phục vụ khai thác và sử dụng CSDL quốc gia về biến đổi khí hậu theo Quyết định số 742/QĐ-BTTTT ngày 22/4/2022 về việc ban hành yêu cầu an toàn cơ bản đối với phần mềm nội bộ	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan và đã bổ sung quy định về bảo đảm an toàn, bảo mật dữ liệu tại Mục 3 Chương III từ Điều 27 đến Điều 30 của dự thảo.
14	- Trang 10: Điều 14. Yêu cầu kỹ thuật đối với phần mềm phục vụ khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu. Đề nghị bỏ Điều 14 vì nội dung Điều 14 đang trùng với Điều 13.	UBND tỉnh Ninh Bình	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	- Đề nghị bổ sung Điều khoản quy định trách nhiệm cung cấp, cập nhật thông tin, dữ liệu đối với các cơ quan, đơn vị có liên quan.		
14	- Tại điểm b khoản 1 Điều 14, đề nghị nghiên cứu, chỉnh sửa nội dung “Phù hợp với Khung Kiến trúc Chính phủ điện tử Việt Nam (phiên bản mới nhất) do cơ quan có thẩm quyền ban hành” thành “Phù hợp với Khung Kiến trúc Chính phủ số Việt Nam (phiên bản mới nhất) do cơ quan có thẩm quyền ban hành”. - Đề nghị nghiên cứu, bổ sung quy định về nghĩa vụ và trách nhiệm của các bên liên quan trong việc khai thác, sử dụng thông tin, dữ liệu. - Đề nghị nghiên cứu lược bỏ Điều 14 vì trùng nội dung với Điều 13. Ngoài ra, sau khi Thông tư được ban hành, đề nghị Bộ Nông nghiệp và Môi trường tổ chức tập huấn, hướng dẫn cho các đơn vị, địa phương về hạ tầng kỹ thuật, cập nhật Cơ sở dữ liệu, cũng như hướng dẫn khai thác, sử dụng Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu	UBND Thành phố Huế	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.
14/3	(2) Tại khoản 3 Điều 14, Luật Dữ liệu quy định: "Cơ sở dữ liệu quốc gia phải được lưu trữ dữ liệu trên cơ sở hạ tầng của Trung tâm dữ liệu quốc gia". Do đó, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung quy định về việc lưu trữ dữ liệu và đặt hạ tầng hệ thống của cơ sở dữ liệu tại Trung tâm dữ liệu quốc gia để bảo đảm việc kết nối, chia sẻ dữ liệu được đồng bộ, thống nhất.	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 1 Chương III từ Điều 10 đến Điều 19 của dự thảo Thông tư.
15	Tại Điều 15, đề nghị đơn vị soạn thảo nghiên cứu hiệu chỉnh, làm rõ mâu thuẫn của cơ chế “cập nhật” giữa Điểm b Khoản 1 “Việc kiểm tra điều kiện ràng buộc phải được thực hiện đồng thời tại cả giao diện người dùng” và Điểm c Khoản 2 “không cho phép cập nhật trực tiếp từ ứng dụng”	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của Bộ Công an và đã rà soát, sửa đổi tại Điều 25 của dự thảo.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
15	- Điều 15 nên bổ sung nội dung "Ưu tiên cập nhật dữ liệu từ các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ đã được nghiệm thu và có giá trị ứng dụng thực tiễn cao". - Nên bổ sung một điều hoặc khoản quy định về khuyến khích kết nối, tích hợp với các cơ sở dữ liệu khoa học và công nghệ hiện có.	Bộ Khoa học và Công nghệ	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 1 Chương III từ Điều 10 đến Điều 19 của dự thảo Thông tư.
15	Điều 15: (1) Chu kỳ cập nhật thông tin đối với dữ liệu biến đổi khí hậu; (2) Thời gian và tần suất cập nhật thông tin cho từng nhóm dữ liệu, đặc biệt là các dữ liệu có tính biến động cao như số liệu quan trắc khí hậu nhằm hạn chế tình trạng dữ liệu bị lạc hậu, không phản ánh đúng thực tế, làm giảm hiệu quả khai thác và tính kịp thời của cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu trong công tác quản lý, dự báo và ra quyết định; (3) Trách nhiệm, quyền hạn và cơ chế phối hợp giữa các cơ quan trong việc thu thập, kiểm tra, phê duyệt và cập nhật dữ liệu, nhất là đối với các dữ liệu chuyên ngành hoặc dữ liệu có yếu tố liên ngành nhằm hạn chế sự chồng chéo, trùng lặp hoặc bỏ sót dữ liệu; thiếu đồng bộ giữa các cấp quản lý.	Bộ Xây dựng	Tiếp thu ý kiến của Bộ Xây dựng và đã bổ sung quy định về cập nhật thông tin, dữ liệu cho CSDL tại Điều 25 của dự thảo. Bên cạnh đó, các thông tin, dữ liệu về quan trắc khí hậu có tính biến động nhanh nằm trong nội dung của cơ sở dữ liệu lĩnh vực khí tượng thủy văn. Về trách nhiệm, quyền hạn của các cơ quan, tổ chức đã được bổ sung tại Điều 19, Điều 26 của dự thảo.
15	Bổ sung quy định chi tiết về trách nhiệm của các địa phương trong việc cung cấp, cập nhật, kiểm tra và xác thực dữ liệu gửi lên cơ sở dữ liệu quốc gia, bảo đảm đầy đủ, chính xác, thống nhất và kịp thời. Đồng thời, cần quy định rõ trách nhiệm của từng cơ quan, đơn vị liên quan (trung ương và địa phương) trong việc rà soát, kiểm định dữ liệu trước khi đưa vào cơ sở dữ liệu quốc gia, bao gồm: xác nhận tính đúng của dữ liệu nguồn, thời hạn nộp dữ liệu và hình thức kiểm tra trước khi nhập.	UBND thành phố Đà Nẵng	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: các vấn đề này đã được quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật về ứng phó với biến đổi khí hậu.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
15	Tại Điều 15: Đề nghị bổ sung <i>Thời gian định kỳ cập nhật dữ liệu (tháng, quý, năm)</i> .	UBND tỉnh Gia Lai	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nội dung này được quy định tại Điều 25 của dự thảo.
15	Về cập nhật dữ liệu (Điều 15): Đề đảm bảo dữ liệu luôn chính xác, kịp thời và có thể truy vết nguồn gốc. Cần quy định rõ tần suất cập nhật dữ liệu đối với từng loại và bổ sung hướng dẫn kiểm tra chất lượng dữ liệu trước và sau khi cập nhật.	UBND tỉnh Quảng Trị	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nội dung này được quy định tại Điều 25 của dự thảo.
16	Về điều khoản thi hành: Đề nghị bổ sung điều khoản về đào tạo, tập huấn cho các cơ quan, tổ chức, cá nhân tham gia cập nhật và khai thác dữ liệu.	UBND tỉnh Quảng Trị	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Quảng Trị và đã bổ sung: Cục Biến đổi khí hậu có trách nhiệm hướng dẫn, kiểm tra việc thực hiện Thông tư này.
Phụ lục	a) Đối với Mục mã thông tin PT.1.2 trong nội dung kiểm kê phát thải khí nhà kính và hoạt động kinh tế - xã hội liên quan đến phát thải khí nhà kính: - Đề nghị điều chỉnh Đối tượng quản lý thành như sau: “Kiểm kê khí nhà kính lĩnh vực thuộc phạm vi quản lý của Bộ Công Thương”. - Trường thông tin, dữ liệu” và “Mô tả” đề nghị tuân thủ theo cấu trúc quy định tại Mẫu số 01 Phụ lục II Nghị định số 06/2022/NĐ-CP ngày 07 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và bảo vệ tầng ôdôn, cụ thể số liệu được cấu trúc theo thứ tự lĩnh vực, tiểu lĩnh vực và ngành. - Đề nghị bỏ ngành “Sản xuất điện và nhiệt điện” và thay bằng ngành "Sản xuất điện và nhiệt" và ngành “Sản xuất điện” tại cột mô tả để phù hợp với quy định tại Mẫu số 01 Phụ lục II kèm theo Nghị định số 06/2022/NĐ-CP. - Đề nghị làm rõ ngành công nghiệp không xác định và ngành công nghiệp năng lượng khác cụ thể là ngành gì để làm cơ sở xác định đối	Bộ Công Thương	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: để phù hợp với quy định tại Nghị định 06/2022/NĐ-CP. Tiếp thu ý kiến của Bộ Công thương; đã rà soát theo cấu trúc quy định tại Mẫu số 01 Phụ lục II Nghị định số 06/2022/NĐ-CP; Tiếp thu ý kiến của Bộ Công thương; đã chỉnh sửa, bổ sung ngành "Sản xuất điện và nhiệt" và “Sản xuất điện”

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	tượng, phạm vi thống kê dữ liệu và chức năng quản lý của từng Bộ ngành cụ thể. Trường hợp không xác định được rõ, đề nghị bỏ các trường thông tin này. - Đề nghị bổ sung trường thông tin liên quan đến “Phương pháp kiểm kê, số liệu hoạt động, hệ số phát thải và các thông số khác”, trong đó bao gồm các biểu mẫu, định dạng của các tệp thông tin và số liệu liên quan đính kèm. - Nội dung các loại khí nhà kính được kiểm kê: Đề nghị chỉ nêu chung các loại khí nhà kính theo quy định của Công ước khí hậu, không liệt kê như trong dự thảo để tránh việc thừa và thiếu các loại khí và đảm bảo phù hợp với thực tế vì hiện nay, việc kiểm kê khí nhà kính không tiến hành đối với từng loại khí. b) Đối với Mục mã thông tin PT.1.8 trong nội dung kiểm kê phát thải khí nhà kính và hoạt động kinh tế - xã hội liên quan đến phát thải khí nhà kính: Đề nghị làm rõ quy định về đối tượng phải cung cấp thông tin, phạm vi, tần suất và chất lượng của báo cáo kiểm kê khí nhà kính cấp cơ sở. c) Mục hoạt động giảm nhẹ phát thải khí nhà kính: - Đề nghị Cơ quan soạn thảo thiết kế lại trường thông tin về “Mô tả phương pháp” và “Biện pháp, hoạt động giảm phát thải” theo mô tả tại Mã thông tin GN 2.2 thuộc Phụ lục 1 kèm theo dự thảo Thông tư cho phù hợp nhằm đơn giản hóa trong quá trình khai báo thông tin		Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: Lĩnh vực khác đã được quy định trong Nghị định 06/2022/NĐ-CP bao gồm Thương mại và Dịch vụ; Dân dụng Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: Thông tư chỉ hướng dẫn những nội dung đã được quy định trong Nghị định 06/2022/NĐ-CP. Cụ thể, các loại KNK và yêu cầu mô tả phương pháp kiểm kê được nêu trong Mẫu 01 tại Phụ lục của Nghị định 06/2022/NĐ-CP. Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: các khí nhà kính đã được quy định tại Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 06/2022/NĐ-CP. Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: Tại mục PT.1.8, đối tượng phải kiểm kê KNK là các cơ sở có tên trong quyết định của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục lĩnh vực, cơ sở phát thải khí nhà kính phải thực hiện kiểm kê khí nhà kính. Căn cứ Mẫu số 02 Phụ lục IV của Nghị định số 06/2022/NĐ-CP, tiếp thu ý kiến của Bộ Công Thương và đã chỉnh sửa trường thông tin “Mô tả phương pháp” thành “Mô tả phương pháp xác định

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	cấp cơ sở và đảm bảo quy định tại Mẫu số 02 Phụ lục IV kèm theo Nghị định số 06/2022/NĐ-CP, cụ thể: tương ứng với biện pháp, hoạt động giảm phát thải khí nhà kính của cơ sở sẽ có các trường thông tin, số liệu về các phương pháp đo đạc, số liệu đầu vào và mức giảm phát thải khí nhà kính dự kiến. - Theo quy định tại Nghị định số 06/2022/NĐ-CP và Nghị định số 119/2025/NĐ-CP, việc thẩm định kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính cấp ngành được thực hiện theo hình thức hội đồng, các mô tả về đường phát thải cơ sở dưới dạng biểu đồ, bảng biểu, các biện pháp giảm nhẹ gồm các biện pháp chính sách, kỹ thuật... Do đó, đề nghị rà soát Mã thông tin GN.2.3 thuộc Phụ lục 1 kèm theo dự thảo Thông tư để xây dựng các trường thông tin, mô tả dữ liệu cho phù hợp với quy định hiện hành và thực tế triển khai tại các Bộ ngành. d) Mục GN.2.3 Kết quả giảm phát thải khí nhà kính của lĩnh vực: Đề nghị cơ quan soạn thảo bổ toàn bộ nội dung về mô tả chi tiết về thời gian, mục tiêu, thời gian, phạm vi, mức phát thải cơ sở, phương pháp đo đạc cho từng biện pháp giảm nhẹ cho cấp lĩnh vực vì cơ bản biện pháp giảm nhẹ ở cấp này là xây dựng và ban hành, tổ chức thực hiện các cơ chế chính sách của ngành, lĩnh vực. Việc đánh giá kết quả giảm nhẹ từ việc ban hành và triển khai các cơ chế chính sách cần có thời gian và nguồn lực thực hiện theo từng chu kỳ và yêu cầu cụ thể. Ngoài ra, đề nghị bổ thông tin liên quan đến tổ chức thực hiện thẩm định báo cáo kết quả đo đạc như tên, địa chỉ, quy trình đo đạc báo cáo thẩm định vì hiện nay chưa có quy định về quy trình đo đạc báo cáo thẩm định kết quả giảm nhẹ cấp lĩnh vực.		mức phát thải dự kiến”; đề nghị giữ nguyên trường thông tin “Biện pháp, hoạt động giảm phát thải” vì đã đúng với quy định. Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Mã thông tin GN.2.3 đã được cập nhật theo quy định tại Mẫu 01, Phụ lục III của Nghị định 119/2025/NĐ-CP sửa đổi Nghị định 06/2022/NĐ-CP. Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: Kết quả giảm phát thải khí nhà kính của lĩnh vực là tổng cộng mức giảm phát thải của các biện pháp đã thực hiện bởi các cơ sở, dự án giảm nhẹ thuộc quản lý của Bộ, ngành (không phải chỉ là của cơ quan cấp Bộ, ngành trực tiếp thực hiện). Thông tin tại Mục GN.2.3 được yêu cầu tại Mẫu 01, Phụ lục III của Nghị định 119/2025/NĐ-CP.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	e) Đối với mục 8. Hợp tác quốc tế về ứng phó với biến đổi khí hậu và bảo vệ tầng ô-dôn: Đề nghị bổ sung và làm rõ tiêu chí xác định dự án hợp tác quốc tế nào là dự án ứng phó với biến đổi khí hậu và bảo vệ tầng ô-dôn để làm cơ sở cho việc xác định, phân loại và báo cáo vì trên thực tế nhiều dự án không đề cập các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp liên quan đến biến đổi khí hậu và bảo vệ tầng ô-dôn. f) Mục tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên, môi trường, hệ sinh thái, điều kiện sống và hoạt động kinh tế - xã hội: - Đối với Trường thông tin, dữ liệu về “Giám sát và đánh giá hoạt động thích ứng với biến đổi khí hậu của các Bộ” được mô tả tại Mã thông tin TĐ.5.3, đề nghị thiết kế riêng cho từng Bộ, ngành do những thông tin, chỉ số giám sát đánh giá các hoạt động thích ứng biến đổi khí hậu tương ứng với mỗi Bộ, ngành sẽ có sự khác nhau./.		Tiếp thu ý kiến của Bộ Công Thương và đã bổ sung các các tiêu lĩnh vực để xác định rõ hơn dự án về ứng phó với BĐKH gồm: Giảm nhẹ phát thải khí nhà kính; Thích ứng với BĐKH; Triển khai, phát triển thị trường các-bon; Bảo vệ tầng ô-dôn và quản lý các chất được kiểm soát; Tăng cường nhận thức cộng đồng, nâng cao năng lực quản lý trong lĩnh vực BĐKH (Tại mục 8).
Phụ lục	- Đề nghị thêm các nhóm dữ liệu sau: (1) Kết quả mô phỏng khí hậu theo kịch bản SSP từ CMIP6; (2) Dữ liệu viễn thám phục vụ phân tích thay đổi bề mặt đất, độ ẩm, nhiệt độ, biến động nước biển dâng; (3) Dữ liệu đánh giá tổn thương và khả năng thích ứng của cộng đồng; (4) Bản đồ rủi ro tích hợp khí hậu - xã hội - sinh thái và các nhóm dữ liệu khác có liên quan. - Nên tham khảo và định hướng chuẩn dữ liệu mở, để khuyến khích chia sẻ và sử dụng dữ liệu giữa các viện, trường. - Nên bổ sung phụ lục kỹ thuật hướng dẫn định dạng dữ liệu phù hợp với mục tiêu chia sẻ, liên thông và sử dụng trong môi trường nghiên cứu khoa học số.	Bộ Khoa học và Công nghệ	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: các nội dung liên quan đến tác động của BĐKH đến hệ thống tự nhiên-kinh tế - xã hội đã được quy định tại Thông tư số 08/2025/TT-BNNMT sửa đổi bổ sung Thông tư 01/2022/TT-BTNMT quy định chi tiết hành Luật Bảo vệ môi trường về ứng phó với biến đổi khí hậu.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
Phụ lục	Trong các phụ lục có thống kê các tiểu lĩnh vực kiểm kê khí nhà kính và các biện pháp giảm nhẹ phát thải khí nhà kính theo quy định hiện hành (Quyết định số 13/2024/QĐ-TTg và Đóng góp do quốc gia tự quyết định năm 2022), đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét bổ sung các tiểu lĩnh vực và các biện pháp khác trong trường hợp phát sinh các nội dung mới trong tương lai.	Bộ Xây dựng	Tiếp thu ý kiến của Bộ Xây dựng và đã rà soát các nội dung tại Phụ lục II.
Phụ lục	- Tại Phần Phụ lục: đề nghị chỉnh sửa tên " <i>PHỤ LỤC I, PHỤ LỤC 2</i> " thành " <i>Phụ lục I, Phụ lục II</i> "; đề nghị cơ quan soạn thảo trình bày tên Phụ lục đúng quy định tại điểm 3, phần III, mục 1, Phụ lục I, Nghị định số 78/2025/NĐCP ngày 01 tháng 4 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật (gọi tắt là Nghị định số 78/2025/NĐ-CP); điều chỉnh " <i>Phụ lục 01</i> " thành " <i>Phụ lục I</i> ", và " <i>Phụ lục 02</i> " thành " <i>Phụ lục II</i> " tại khoản 1 và 2, Điều 4 dự thảo Thông tư.	UBND tỉnh Lạng Sơn	Tiếp thu ý kiến của Bộ Công Thương và đã rà soát chỉnh sửa.
Phụ lục 1	Các nội dung đề nghị cơ quan soạn thảo xem xét chỉnh sửa, làm rõ: Chỉnh sửa các thông tin liên quan đến phát thải khí nhà kính và hoạt động kinh tế - xã hội có liên quan đến phát thải khí nhà kính tại Phụ lục 1 cho phù hợp với Thông tư số 63/2024/TT-BGTVT quy định kỹ thuật đo đạc, báo cáo, thẩm định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và kiểm kê khí nhà kính lĩnh vực giao thông vận tải và Thông tư số 63/2024/TT-BGTVT về quy trình, quy định kỹ thuật kiểm kê khí nhà kính và đo đạc, báo cáo, thẩm định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính ngành Xây dựng. Rà soát các trường thông tin, dữ liệu của các cơ sở phải kiểm kê khí nhà kính, kết quả kiểm kê khí nhà kính của cơ sở,	Bộ Xây dựng	Tiếp thu ý kiến của Bộ Xây dựng; đã rà soát, chỉnh sửa các thông tin để phù hợp với văn bản quy phạm pháp luật hiện hành, bảo gồm cả hai thông tư 63/2024/TT-BGTVT và 63/2024/TT-BGTVT. Đã chỉnh sửa lỗi chính tả tại mã thông tin PT1.6 của Phụ lục 1.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	kế hoạch giảm phát thải khí nhà kính của cơ sở, kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính của cơ sở cho phù hợp với trách nhiệm của các cơ sở. Phụ lục 1: (1) điều chỉnh “Kết quả kiểm kê khí nhà kính” thành “Kết quả kiểm kê khí nhà kính quốc gia” tại PT.1.1; (2) điều chỉnh đơn vị thực hiện kiểm kê khí nhà kính lĩnh vực Quản lý chất thải là Bộ Nông nghiệp và Môi trường tại PT.1.6.		
Phụ lục 1	- Tại phần mô tả thuộc mã thông tin PT.1.6 của Phụ lục 1 - Kiểm kê KNK của Bộ Nông nghiệp và Môi trường (lĩnh vực Quản lý Chất thải): Đề nghị điều chỉnh đối với nội dung “Tổ chức thực hiện kiểm kê - đơn vị thuộc Bộ Xây dựng thực hiện kiểm kê” thành “Tổ chức thực hiện kiểm kê - đơn vị thuộc Bộ Nông nghiệp và Môi trường thực hiện kiểm kê”.	UBND tỉnh Khánh Hòa	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Khánh Hòa, đã chỉnh sửa lỗi chính tả tại mã thông tin PT1.6 của Phụ lục 1.
Mục 7, Phụ lục 1	Tại Mục 7, Phụ lục 1 đề nghị bổ sung thêm mục Nguồn ngân sách cho ứng phó với biến đổi khí hậu và bảo vệ tầng ô-dôn thêm nội dung “Ngân sách từ các tổ chức, doanh nghiệp trong nước và nguồn vốn hỗ trợ quốc tế cho ứng phó với biến đổi khí hậu và bảo vệ tầng ô-dôn”. Vì: Để ứng phó với biến đổi khí hậu cần phải huy động mọi nguồn lực không chỉ sử dụng ngân sách Trung ương, ngân sách địa phương và còn sử dụng ngân sách của các tổ chức cá nhân trong nước và quốc tế.	Bộ Quốc phòng	Tiếp thu ý kiến của Bộ Quốc phòng, đã bổ sung dòng ghi Ngân sách từ các cá nhân, tổ chức trong nước chỉ cho ứng phó với biến đổi khí hậu và bảo vệ tầng ô-dôn. Nguồn ngân sách từ tổ chức nước ngoài được ghi riêng ở mục hợp tác quốc tế và ODA.
Phụ lục 1	+ Chỉnh sửa lỗi soạn thảo văn bản: điều chỉnh đánh số thứ tự bằng chữ số La Mã cho các phụ lục theo quy định tại điểm a khoản 1 mục III Phụ lục I Nghị định 30/2020/NĐ-CP về Công tác văn thư; “Thông	UBND thành phố Hồ Chí Minh	Tiếp thu ý kiến của UBND thành phố Hồ Chí Minh, đã chỉnh sửa lỗi chính tả tại Phụ lục 1.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	tư số 18/2019TTBTTT” thành “Thông tư số 18/2019/TT-BTTTT”; “Tổ chức và cá nhân không thuộc quy định tại khoản a điều này” thành “Tổ chức và cá nhân không thuộc quy định tại khoản 1 điều này”; “dữ liệu kịch bản biến đổi khí hậu” thành “dữ liệu kịch bản biến đổi khí hậu”; “độ cao sóng biển” thành “độ cao sóng biển”; “tập hợp dữ liệu” thành “tập hợp dữ liệu”; Điều 13 và Điều 14 trùng nội dung; nhảy đánh số từ OZ.6.4 lên OZ.6.6 tại Phụ lục 1... + Đề nghị bổ sung mục 9 “Nghiên cứu khoa học, phát triển, chuyển giao công nghệ ứng phó với biến đổi khí hậu và bảo vệ tầng ô-dôn” vào Phụ lục 1 để đồng bộ với quy định tại khoản 1 Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020.		Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: dữ liệu về nghiên cứu khoa học về biến đổi khí hậu đã được cập nhật chung trong cơ sở dữ liệu nghiên cứu khoa học do Bộ KHCN thống nhất quản lý, sẽ được kết nối tới CSDL BDKH để dùng chung.
Phụ lục 1	* Phụ lục 1: Đề nghị bổ sung kết quả kiểm kê đối với các mã thông tin, tiêu lĩnh vực: - Mã thông tin PT.1.2. Kiểm kê khí nhà kính của Bộ Công thương: + Công nghiệp hóa chất: ngành sản xuất axit vô cơ và bazơ: Amoniac (NH_3), Axit nitric (HNO_3), phốt pho vàng...và ngành sản xuất phân bón hóa học: Phân ure, phân lân... - Mã thông tin PT.1.5. Kiểm kê khí nhà kính của Bộ Nông nghiệp và Môi trường (lĩnh vực AFOLU): + Lâm nghiệp: Đất rừng tự nhiên, rừng trồng, rừng phòng hộ. - Mã thông tin PT.1.6. Kiểm kê khí nhà kính của Bộ Nông nghiệp và Môi trường (lĩnh vực Quản lý chất thải): + Xử lý và xả thải nước thải: Nước thải không được thu gom xử lý. - Mã thông tin PT.1.8. Kết quả kiểm kê khí nhà kính của cơ sở:	UBND tỉnh Ninh Bình	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: các vấn đề này đã được quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật liên quan như các nghị định 06/2022/NĐ-CP, 119/2025/NĐ-CP, các thông tư 01/2022/TT-BTNMT, 08/2025/TT-BNNMT và Quyết định Quyết định số 148/QĐ-TTg.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	+ Các nguồn phát thải: Liệt kê nguồn phát thải khí nhà kính và định lượng cơ sở dữ liệu đầu vào các nguồn phát thải khí nhà kính trong phạm vi hoạt động của cơ sở. + Phương pháp kiểm kê: Cơ sở dữ liệu chọn lựa chọn hệ số phát thải của cơ sở. - Mã thông tin GN 2.5 đề nghị sửa thành: “Kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính của cơ sở”.		
Phụ lục 1	Phụ lục 1 - Nội dung của Cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu đã liệt kê tương đối đầy đủ các nội dung CSDL cần quản lý. Tuy nhiên, đề nghị làm rõ nội dung "Tập báo cáo chi tiết đính kèm chứa thông tin về dữ liệu liên quan", cụ thể như: yêu cầu về cấu trúc hoặc nội dung chính cần có trong các tập đính kèm này để đảm bảo tính thống nhất khi các đơn vị cung cấp dữ liệu.	UBND tỉnh Quảng Ninh	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: tập thông tin đính kèm là các báo cáo gốc của nhiều lĩnh vực khác nhau. Mỗi lĩnh vực đều đã có quy định chuyên môn đặc thù. Do đó, Thông tư không đưa ra thêm các quy định không thuộc thẩm quyền hướng dẫn.
Phụ lục 1	Đối với các trường thông tin quy định tại Phụ lục 1, 2 kèm theo Dự thảo Thông tư, đề xuất cơ quan soạn thảo xem xét, bổ sung làm rõ đơn vị cung cấp thông tin	UBND tỉnh Lào Cai	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: các vấn đề này đã được quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật liên quan như các nghị định 06/2022/NĐ-CP, 119/2025/NĐ-CP, các thông tư 01/2022/TT-BTNMT, 08/2025/TT-BNNMT và Quyết định Quyết định số 148/QĐ-TTg.
Phụ lục 1	- Đối với Phụ lục 1. Nội dung của cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu: + Tại mục PT.1.7. Cơ sở phải kiểm kê khí nhà kính: Đề nghị bổ sung thông tin về nguồn số liệu sử dụng để kiểm kê khí nhà kính. + Tại mục TĐ.5.1. Tính dễ bị tổn thương, rủi ro của biến đổi khí hậu đến hệ thống tự nhiên, hệ thống kinh tế, hệ thống xã hội: Đề nghị bổ	UBND tỉnh Quảng Trị	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: các vấn đề này đã được quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật liên quan như các nghị định 06/2022/NĐ-CP, 119/2025/NĐ-CP, các thông tư 01/2022/TT-BTNMT, 08/2025/TT-BNNMT và Quyết định Quyết định số 148/QĐ-TTg.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	sung, làm rõ Bản đồ phân cấp, phân vùng tính dễ bị tổn thương, rủi ro do biến đổi khí hậu tới loại tài nguyên, kèm các bảng thuộc tính mô tả (nếu có) là phân chia theo khu vực hay địa phương hành chính.		
Phụ lục 1	2. Phụ lục 1: Nội dung của cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu Theo Khoản 1 Điều 91 Luật Bảo vệ môi trường 2020 các khí nhà kính (KNK) chính là <i>carbon dioxide (CO₂)</i>, <i>methane (CH₄)</i> và <i>nitrous oxide (N₂O)</i>. Các khí có hàm lượng thấp nhưng có tiềm năng cao gây hiệu ứng nhà kính là <i>hydrofluorocarbons (HFCs)</i>, <i>perfluorocarbons (PFCs)</i>, <i>sulphur hexafluoride (SF₆)</i> và <i>nitrogen trifluoride (NF₃)</i>. Theo dự thảo cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu kết quả kiểm kê KNK quốc gia, kiểm kê KNK của Bộ Công Thương, Bộ Xây dựng và Bộ Nông nghiệp và Môi trường thì các KNK được kiểm kê chỉ có: CO₂, CH₄, N₂O, HFC và Tổng CO₂td. Đề nghị ban soạn thảo nghiên cứu bổ sung đầy đủ các KNK được kiểm kê phù hợp Luật Bảo vệ môi trường 2020. Đề nghị bổ sung cơ sở dữ liệu là Bộ chuẩn khí hậu Quốc gia được quy định theo điểm a, Khoản 4, Điều 3. Bộ dữ liệu về biến đổi khí hậu theo Thông tư số 07/2016/TT-BTNMT ngày 16/05/2016 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định các bộ dữ liệu, chuẩn dữ liệu và xây dựng, quản lý cơ sở dữ liệu khí tượng thủy văn quốc gia. Cơ sở dữ liệu KH.4.3 “<i>Mức độ phù hợp của kịch bản so với diễn biến thực tế của khí hậu</i>” đề nghị làm rõ kịch bản biến đổi khí hậu so sánh là kịch bản trước đó hay kịch bản cập nhật mới nhất, nếu là kịch bản mới nhất thì diễn biến thực tế của khí hậu phải đợi trong khoảng thời	UBND tỉnh An Giang	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: các vấn đề này đã được quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật liên quan như các nghị định 06/2022/NĐ-CP, 119/2025/NĐ-CP, các thông tư 01/2022/TT-BTNMT, 08/2025/TT-BNNMT và Quyết định Quyết định số 148/QĐ-TTg.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	gian 10 năm, 50 năm hoặc cả 100 năm vì kịch bản BĐKH dự báo trong khoảng thời gian lâu dài. Cơ sở dữ liệu KH.4.4 “<i>Mô tả kết quả đánh giá mức độ sử dụng kịch bản đối với hoạt động ứng phó với biến đổi khí hậu ở cấp địa phương. Chi tiết trong tập tin đính kèm (Báo cáo liên quan)</i>”. Tuy nhiên, hiện nay chưa có hướng dẫn và yêu cầu đánh giá mức độ sử dụng kịch bản đối với hoạt động ứng phó với biến đổi khí hậu ở cấp địa phương nên đề nghị xem xét lại đối với yêu cầu của cơ sở dữ liệu này.		
Phụ lục 1	Tại phần mô tả thuộc mã thông tin PT.1.6 của Phụ lục 1 - Kiểm kê KNK của Bộ Nông nghiệp và Môi trường (lĩnh vực Quản lý Chất thải): Đề nghị điều chỉnh đối với nội dung “<i>Tổ chức thực hiện kiểm kê - đơn vị thuộc Bộ Xây dựng thực hiện kiểm kê</i>” thành “<i>Tổ chức thực hiện kiểm kê - đơn vị thuộc Bộ Nông nghiệp và Môi trường thực hiện kiểm kê</i>”.	UBND tỉnh Khánh Hòa	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Khánh Hòa và đã bổ sung, chỉnh sửa tại Mục PT.1.6 (Phụ lục I).
Phụ lục 1	Mục PT.16 Kiểm kê KNK của Bộ Nông nghiệp và Môi trường (lĩnh vực Quản lý Chất thải) trong phụ lục 1: Dữ liệu kiểm kê thuộc Bộ Nông nghiệp và Môi trường, đơn vị tổ chức thực hiện kiểm kê thuộc Bộ Xây dựng, quy định này chưa thống nhất với các nội dung tương tự Phụ lục 1. - Mục NL 7.2 - Nguồn nhân lực: Ngoài cán bộ làm việc trong các cơ quan trung ương và địa phương về BĐKH còn có thể bổ sung thêm mạng lưới công tác viên tại các trường, viện nghiên cứu và chuyên gia tư vấn trong và ngoài nước	UBND tỉnh Nghệ An	Tiếp thu ý kiến của UBND thành phố Hồ Chí Minh, đã chỉnh sửa lỗi tại Mục PT.1.6 Phụ lục 1. Về việc bổ sung các thành phần khác trong nội dung Nguồn nhân lực, Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: không có nguồn thống kê đáng tin cậy về nhân lực mạng lưới công tác viên tại các trường, viện nghiên cứu và chuyên gia tư vấn trong và ngoài nước.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
Phụ lục 2	Làm rõ căn cứ, cơ sở xác định nội dung ngành nghề kinh doanh xây dựng, vận tải tại Phụ lục 2 bao gồm: xây dựng nhà các loại, xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng, hoạt động xây dựng chuyên dụng, kho bãi và các hoạt động hỗ trợ vận tải.	Bộ Xây dựng	Căn cứ Quyết định số: 27/2018/QĐ-TTg ngày 06 tháng 7 năm 2018 của Thủ tướng Chính phủ ban hành hệ thống ngành kinh tế Việt Nam
Phụ lục 2	Đối với phụ lục 2 về cấu trúc cơ sở dữ liệu quốc gia về BDKH - Tại các mục 3.5.1.2; 3.5.1.4.1.19; 3.5.1.4.1.20; 3.5.1.4.1.21 liên quan đến nội dung về giám sát và đánh giá hoạt động thích ứng với BDKH của các bộ/ngành thực hiện theo các quy định tại Quyết định số 148/QĐ-TTg ngày 28/01/2022, tuy nhiên các thông tin chỉ số giám sát này hiện chưa phù hợp và Bộ Nông nghiệp và Môi trường đang là cơ quan đầu mối để chỉnh sửa, bổ sung. Vậy cần xem xét để sửa đổi Quyết định 148/QĐ-TTg trước khi ban hành dự thảo Thông tư này không? - Đối với cơ sở dữ liệu của các bộ/ngành yêu cầu cập nhật theo phụ lục 2: chủ yếu là việc cập nhật các chỉ số giám sát theo Quyết định số 148/QĐ-TTg ngày 28/01/2022 và Thông tư 01/2022/TT-BTNMT. Vì vậy để việc cập nhật cơ sở dữ liệu có hiệu quả, đề nghị xem xét các thông số cần cập nhật trên hệ thống CSDL này.	Bộ Y tế	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: Quyết định số 148/QĐ-TTg ngày 28/01/2022 là căn cứ để xây dựng nội dung Thông tư. Khi chưa có thay đổi tại căn cứ nói trên thì Thông tư không thể đưa ra các hướng dẫn khác.
Phụ lục 2	Đề nghị bổ sung vùng Nam Bộ vào mục 1.10 (trang 12) vùng khí hậu của Phụ lục 2.	UBND thành phố Hồ Chí Minh	Đề nghị giữ nguyên như dự thảo. Lý do: vấn đề này đã được quy định trong các văn bản quy phạm pháp luật liên quan: các thông tư 01/2022/TT-BTNMT, 08/2025/TT-BNNMT và Quyết định Quyết định số 148/QĐ-TTg.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
Phụ lục 2	- Để đồng bộ, nhất quán cơ sở dữ liệu Quốc gia, kiến nghị cơ quan soạn thảo điều chỉnh Mã hóa PHỤ LỤC 2 – CẤU TRÚC CỦA CƠ SỞ DỮ LIỆU QUỐC GIA VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU theo Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam (Quyết định 27/2018/QĐ-TTg).	UBND tỉnh Cà Mau	Đã sử dụng căn cứ là Quyết định số: 27/2018/QĐ-TTg ngày 06 tháng 7 năm 2018 của Thủ tướng Chính phủ ban hành hệ thống ngành kinh tế Việt Nam
Phụ lục 2	- Phần II, Mục 1. Dữ liệu danh mục, bảng mã: + Tiểu mục 1.12. Nội dung về giai đoạn đánh giá kịch bản biến đổi khí hậu, tên bảng dữ liệu hiện chưa chính xác, đề nghị sửa thành DM_GIAIDOANDANHGIKICHBANBDKH. + Tiểu mục 1.14 “Mức nước biển dâng”: tên bảng dữ liệu hiện ghi DM_MUCNUOCNIENDANG, đề nghị sửa thành DM_MUCNUOCBIENDANG. - Mục 2. Dữ liệu không gian: + Tiểu mục 2.1, đề nghị sửa đổi các ký hiệu trường thông tin từ “DM_XA” thành “DM_CAPXA”. + Tiểu mục 2.3.5. Lớp dữ liệu Bản đồ kịch bản biến đổi khí hậu nhiệt độ trung bình, tên trường thông tin “M đối tượng” đề nghị ghi rõ “Mã đối tượng”. + Tiểu mục 3.2.8. Dữ liệu Chương trình, dự án trao đổi bù trừ tín chỉ các-bon: Tổng lượng tín chỉ các-bon đã được cấp giai đoạn 2 có ký hiệu trường thông tin “LUONGTINCHIDADUOCCAPGD 1”, đề nghị sửa thành “LUONGTINCHIDADUOCCAPGD 2”.	UBND thành phố Cần Thơ	Tiếp thu ý kiến của UBND thành phố Cần Thơ, đã chỉnh sửa lỗi chính tả tại Phần II.
Phụ lục 2	- Tại Phụ lục 2 Cấu trúc của cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu kèm theo dự thảo Thông tư: + Cần nhắc bổ sung bản vẽ mô hình dữ liệu UML mức logic (với đầy đủ các lớp dữ liệu, thuộc tính chính và mối quan hệ) để thể hiện rõ	Cục Chuyển đổi số quốc gia, Bộ Khoa học Công nghệ	Tiếp thu ý kiến của Cục Chuyển đổi số quốc gia, Bộ Khoa học Công nghệ; Phụ lục 2 đã được bổ sung bản vẽ mô hình dữ liệu logic đầy đủ các lớp.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	hơn cấu trúc dữ liệu (hiện tại mới có mô hình dữ liệu mức khái niệm với các gói chính và các bảng mô tả chi tiết). + Đối với trường thông tin thể hiện mã đơn vị hành chính cấp tỉnh, cấp xã (DM_CAPTINH, DM_XA) đề nghị cân nhắc chuyển thành kiểu dữ liệu chuỗi ký tự với độ dài tương ứng. Lý do hiện tại đang đề kiểu số nguyên sẽ không biểu diễn phù hợp với bảng mã danh mục và mã số các đơn vị hành chính Việt Nam theo Quyết định số 19/2025/QĐ-TTg ngày 30/6/2025 của Thủ tướng Chính phủ.		Tiếp thu ý kiến của Cục Chuyển đổi số quốc gia, Bộ Khoa học Công nghệ; đã rà soát, chỉnh sửa.
Ý kiến khác	(3) Đề nghị đơn vị soạn thảo nghiên cứu bổ sung nội dung quy định về lưu trữ lâu dài dữ liệu về biến đổi khí hậu, có thể tham khảo mô hình Khung kiến trúc NDSA (National Digital Stewardship Alliance-Mỹ) hiện được các tổ chức như NASA, National Science Foundation (NSF) sử dụng để lưu trữ dữ liệu nghiên cứu khoa học, dữ liệu về khí hậu, vệ tinh, nghiên cứu y tế trong dài hạn. (4) Căn cứ Nghị quyết 214/NQ-CP ngày 23/7/2025 của Chính phủ ban hành Kế hoạch hành động của Chính phủ về thúc đẩy tạo lập dữ liệu phục vụ chuyển đổi số toàn diện, Bộ Công an đang tham mưu, trình Chính phủ ban hành Kiến trúc dữ liệu quốc gia tổng thể, Khung quản trị, quản lý dữ liệu và Từ điển dữ liệu dùng chung. Do vậy, đề nghị Bộ Nông nghiệp và Môi trường tuân thủ thống nhất về Kiến trúc dữ liệu quốc gia tổng thể, Khung quản trị, quản lý dữ liệu và Từ điển dữ liệu dùng chung để triển khai đồng bộ, đảm bảo “đúng, đủ, sạch, sống, thống nhất, dùng chung”. Ngoài ra, đề nghị đơn vị soạn thảo bổ sung phụ lục cấu trúc, định dạng các loại dữ liệu cụ thể được CSDLQG về biến đổi khí hậu cung cấp, chia sẻ	Bộ Công an	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Chương III và Phụ lục II của dự thảo Thông tư.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
Ý kiến khác	Dự kiến nhu cầu về thông tin, số liệu trong dự thảo Thông tư chưa được quy định theo Luật Thống kê và không có trong Hệ thống chỉ tiêu thống kê ngành Công Thương ban hành tại Thông tư số 33/2022/TT-BCT ngày 20 tháng 12 năm 2022 của Bộ Công Thương. Để có được thông tin, số liệu này phải thực hiện thông qua các cuộc điều tra thống kê, trong khi nguồn kinh phí phân bổ nhiệm vụ này hàng năm tại các Bộ ngành, địa phương rất hạn chế. Do đó, đề nghị cơ quan chủ trì có đánh giá đầy đủ về hiện trạng thông tin, số liệu và khả năng đáp ứng thực hiện theo yêu cầu của Thông tư khi ban hành. Đề nghị bổ sung quy định về tần suất, thời gian, đối tượng, phạm vi cung cấp thông tin để cập nhật vào sở sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu. Trong đó, đề nghị lưu ý sự đồng bộ với các quy định về thời gian báo cáo, chất lượng của số liệu trong các quy định của pháp luật về giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và bảo vệ tầng ô-dôn.	Bộ Công Thương	Danh mục thông tin, dữ liệu thuộc cơ sở dữ liệu quốc gia đã được quy định tại khoản 1 Điều 94 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020. Dự thảo Thông tư nhằm quy định chi tiết thông tin, dữ liệu thuộc danh mục này. Để có thông tin, dữ liệu phục vụ cập nhật, vận hành cơ sở dữ liệu, Luật Bảo vệ Môi trường đã quy định “Bộ, cơ quan ngang Bộ, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh có trách nhiệm tổ chức điều tra, khảo sát, thu thập thông tin, dữ liệu được quy định tại khoản 1 Điều này thuộc phạm vi, lĩnh vực quản lý gửi Bộ Tài nguyên và Môi trường” tại khoản 3 Điều 94. Tiếp thu ý kiến của Bộ Công thương và đã bổ sung quy định về cập nhật cơ sở dữ liệu tại Điều 25 dự thảo Thông tư.
Ý kiến khác	Rà soát lỗi đánh máy toàn bộ dự thảo (Khoản 11 Điều 3, tiêu đề Chương III, ...)	Bộ Tài chính	Tiếp thu ý kiến của Bộ Tài chính và đã rà soát, chỉnh sửa.
Ý kiến khác	- Bổ sung nội dung về bảo đảm an toàn và bảo mật thông tin trong khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu. Cần bổ sung cơ chế cập nhật dữ liệu định kỳ đối với từng nhóm dữ liệu để đảm bảo tính kịp thời và độ tin cậy. - Xem xét quy định trách nhiệm của tổ chức, cá nhân được cấp quyền truy cập khai thác cơ sở dữ liệu và trách nhiệm của cơ quan cung cấp thông tin, dữ liệu.	Bộ Y tế	Tiếp thu ý kiến của các cơ quan, hiện nay nội dung này đã được chỉnh sửa, bổ sung tại Mục 2 Chương III từ Điều 20 đến Điều 26 của dự thảo Thông tư.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	- Cần bổ sung nội dung chi tiết về quy định trách nhiệm của các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương tại dự thảo. Quy định cụ thể trách nhiệm giữa Bộ Nông nghiệp và Môi trường (cơ quan quản lý cơ sở dữ liệu quốc gia về BĐKH) với các Bộ, ngành trong việc cung cấp, kiểm tra, xác thực, chuẩn hóa dữ liệu trước khi tích hợp vào cơ sở dữ liệu quốc gia		
Ý kiến khác	+ Đề nghị cơ quan soạn thảo nghiên cứu, bổ sung nội dung “quy định việc tích hợp, đồng bộ cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu vào cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường” để quản lý khai thác đồng bộ với các dữ liệu khác. + Đề nghị cơ quan soạn thảo nghiên cứu lồng ghép “nội dung thông tin, dữ liệu về giám sát biến đổi khí hậu vào cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu” tại dự thảo Thông tư này. Lý do: Để nguồn thông tin, dữ liệu về biến đổi khí hậu được cập nhật, lưu trữ tập trung và đảm bảo thống nhất quản lý, khai thác, sử dụng trên phạm vi toàn quốc, phù hợp với quy định “Cơ sở dữ liệu về giám sát biến đổi khí hậu” tại Điều 34 Luật Khí tượng thủy văn 2015.	UBND tỉnh Vĩnh Long	Đề nghị giữ nguyên như Dự thảo. Lý do: căn cứ Quyết định số 2913/QĐ-BNNMT về việc ban hành Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung thuộc phạm vi quản lý của Bộ Nông nghiệp và Môi trường, các cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu, môi trường và khí tượng thủy văn đã nằm cùng trong hệ thống cơ sở dữ liệu lĩnh vực nông nghiệp và môi trường
Ý kiến khác	Về danh mục chữ viết tắt: Đề nghị Tổ soạn thảo bổ sung bảng danh mục các chữ viết tắt sử dụng trong dự thảo Thông tư và các Phụ lục kèm theo nhằm bảo đảm thống nhất cách hiểu, đồng thời tạo thuận lợi trong quá trình nghiên cứu và áp dụng. 2. Chỉnh sửa một số lỗi từ ngữ: từ “tập” tại Chương I, Điều 3, khoản 11; từ “kịch bản biến đổi khí hậu” tại Chương II, Điều 6, khoản 3; cụm từ “Khai thác và sử	UBND thành phố Cần Thơ	Tiếp thu ý kiến của UBND thành phố Cần Thơ và đã rà soát, chỉnh sửa.

Điều/ khoản/ điểm	Nội dung ý kiến	Cơ quan, tổ chức, cá nhân	Tiếp thu, giải trình
	dụng cơ sở dữ liệu quốc gia” tại Chương III, Điều 13, khoản 6, điểm đ... để bảo đảm chính xác về ngữ nghĩa.		
Ý kiến khác	Đề nghị rà soát, chỉnh sửa thể thức văn bản đảm bảo theo quy định tại khoản 2 Điều 63 Nghị định số 78/2025/NĐ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật	UBND tỉnh Tuyên Quang	Tiếp thu ý kiến của UBND tỉnh Tuyên Quang và đã rà soát, chỉnh sửa.
Ý kiến khác	+ Đề nghị bổ sung thêm căn cứ Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 9/4/2020 của Chính phủ về quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước, Nghị định số 194/2025/NĐ-CP ngày 03/7/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Giao dịch điện tử về cơ sở dữ liệu quốc gia, kết nối và chia sẻ dữ liệu, dữ liệu mở phục vụ giao dịch điện tử của cơ quan nhà nước. Đồng thời, rà soát để đảm bảo các quy định tương thích với các Nghị định này. Lý do: Thông tư này có phạm vi thuộc phạm vi điều chỉnh của các Nghị định trên. + Đề nghị sửa “Phù hợp với Khung Kiến trúc Chính phủ điện tử Việt Nam” thành “Phù hợp với Khung Kiến trúc tổng thể quốc gia số” để đồng bộ với quy định trong Luật Giao dịch điện tử.	Cục Chuyển đổi số quốc gia, Bộ Khoa học Công nghệ	Tiếp thu ý kiến của Cục Chuyển đổi số quốc gia, Bộ Khoa học Công nghệ và đã rà soát, chỉnh sửa.

PHỤ LỤC.

**DANH SÁCH CƠ QUAN, TỔ CHỨC ĐÃ GÓP Ý ĐỐI VỚI
DỰ THẢO THÔNG TƯ QUY ĐỊNH NỘI DUNG, CẤU TRÚC VÀ HƯỚNG DẪN KHAI THÁC, SỬ DỤNG CƠ SỞ DỮ LIỆU QUỐC GIA
VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU**

TT	Tên cơ quan, tổ chức	Công văn
II	Các Bộ, cơ quan ngang Bộ	
1	- Bộ Khoa học và Công nghệ - Cục Chuyển đổi số quốc gia, Bộ Khoa học và Công nghệ	Công văn số 3821/BKHCN-XNT ngày 11/8/2025 Công văn 2281/CĐSQG-NTDLS ngày 15/8/2025
2	Bộ Nội vụ	Công văn số 6641/BNV-TTCNTT ngày 19/8/2025
3	Bộ Tài chính	Công văn số 12664/BTC-CNTT ngày 18/8/2025
4	Bộ Tư pháp	Công văn số 5647/BTP-PLDSKT ngày 12/9/2025
5	Bộ Công Thương	Công văn số 6227/BCT-ĐCK ngày 20/8/2025
6	Bộ Xây dựng	Công văn số 9069/BXD-KHCNMT&VLXD ngày 27/8/2025
7	Bộ Ngoại giao	Công văn số 5675/BNG-TCQT ngày 27/8/2025
8	Bộ Y tế	Công văn số 5871/BYT-PB ngày 03/9/2025
9	Bộ Quốc phòng	Công văn số 5074/BQP-TM ngày 15/8/2025
10	Bộ Công an	Công văn số 4159/BCA-TTDLQG ngày 13/9/2025
11	Bộ Văn hóa Thể thao và Du lịch	Công văn số 4724/BVHTTDL-PC ngày 15/9/2025
12	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Công văn số 5421/BGDĐT-KHCNTT ngày 09/9/2025

TT	Tên cơ quan, tổ chức	Công văn
13	Bộ Dân tộc và Tôn giáo	Công văn số 1669/BDTTG-CS ngày 18/8/2025
14	Thanh tra Chính phủ	Công văn số 1923/TTCP-C.VIII ngày 18/8/2025
15	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	Công văn số 7159/NHNN-DBTKOD ngày 15/8/2025
III	Ủy ban Nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương	
1	Tỉnh Lai Châu	Công văn số 3023/SNNMT-MTK ngày 13/8/2025
2	Tỉnh Lâm Đồng	Công văn số 1261/SNNMT-MT ngày 12/8/2025
3	Tỉnh Sơn La	Công văn số 3551/SNNMT-CCKL ngày 12/8/2025
4	Tỉnh Lạng Sơn	Công văn số 3243/SNNMT-MT ngày 12/8/2025
5	Thành phố Hồ Chí Minh	Công văn số 2854/SNNMT-KTTV ngày 15/8/2025
6	Tỉnh Khánh Hòa	Công văn số 2162/SNNMT-CCTL ngày 15/8/2025
7	Tỉnh Cà Mau	Công văn số 1798/SNNMT-TL ngày 15/8/2025
8	Thành phố Hải Phòng	Công văn số 5319/SNNMT-QLMT ngày 14/8/2025
9	Tỉnh Điện Biên	Công văn số 3031/SNNMT-CCTL ngày 14/8/2025
10	Tỉnh Đắk Lắk	Công văn số 01312/SNNMT-MT ngày 14/8/2025
11	Thành phố Đà Nẵng	Công văn số 1520/SNNMT-CCMT ngày 14/8/2025
12	Tỉnh Nghệ An	Công văn số 6738/SNNMT-QLKTKHCN ngày 14/8/2025 Công văn số 8719/UBND-NN ngày 22/8/2025

TT	Tên cơ quan, tổ chức	Công văn
13	Tỉnh Ninh Bình	Công văn số 1409/CNNMT-BBĐKH ngày 13/8/2025
14	Tỉnh Quảng Ngãi	Công văn số 1868/SNNMT-MT ngày 14/8/2025
15	Tỉnh Quảng Ninh	Công văn số 7133/SNN&MT-BVMT ngày 15/8/2025
16	Tỉnh Hưng Yên	Công văn số 944/SNNMT-TNN ngày 15/8/2025
17	Tỉnh Lào Cai	Công văn số 859/SNNMT-CCMT ngày 12/8/2025
18	Tỉnh Tây Ninh	Công văn số 1989/SNNMT-MTBĐKH ngày 12/8/2025
19	Tỉnh Gia Lai	Công văn số 1327 /SNNMT-TNN ngày 13/8/2025
20	Tỉnh Đồng Tháp	Công văn số 639/UBND-KT ngày 18/8/2025
21	Tỉnh Quảng Trị	Công văn số 542/UBND-NNMT ngày 18/8/2025
22	Tỉnh Thái Nguyên	Công văn số 1192/SNNMT-BVMT ngày 15/8/2025
23	Tỉnh An Giang	Công văn số 1711/SNNMT-CCBVMT ngày 20/8/2025
24	Thành phố Huế	Công văn số 11469/UBND-CT ngày 21/8/2025
25	Tỉnh Vĩnh Long	Công văn số 1572/SNN&MT-MT ngày 27/8/2025
26	Thành phố Cần Thơ	Công văn số 1653/SNNMT-CCMT ngày 25/8/2025
27	Tỉnh Thanh Hóa	Công văn số 14704/UBND-NNMT ngày 30/8/2025
28	Tỉnh Tuyên Quang	Công văn số 775/SNNMT-CCBVMT ngày 13/8/2025
29	Thành phố Hà Nội	Công văn số 5770/SNNMT-QLMT ngày 15/8/2025

TT	Tên cơ quan, tổ chức	Công văn
30	Tỉnh Hà Tĩnh	Công văn số 4646/SNNMT-TNN ngày 14/8/2025
31	Tỉnh Đồng Nai	Công văn số 3169/SNNMT-MT ngày 25/8/2025
III.	Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam	Công văn số 1537/LĐTM-PC ngày 28/8/2025