

Phụ lục
DANH MỤC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN
(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-STNMT ngày tháng 12 năm 2022 của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Khánh Hòa)

STT	Tên dự án	Chủ đầu tư	Đơn vị chủ trì tham mưu	Mục tiêu, nội dung đầu tư (dự kiến)	Thời gian triển khai	Nguồn vốn (Vốn đầu tư công, khác)	Tổng mức đầu tư	Nhu cầu phân bổ vốn hàng năm (Triệu đồng)(dự kiến)			
								2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Dự án tăng cường quản lý đất đai và cơ sở dữ liệu đất đai tỉnh Khánh Hòa	Sở Tài nguyên và Môi trường	Văn phòng đăng ký đất đai tỉnh, Chi cục Quản lý đất đai, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	- Thực hiện số cập nhật cơ sở dữ liệu địa chính đối với các xã, phường thuộc huyện Diên Khánh và thị xã Ninh Hoà chưa được xây dựng cơ sở dữ liệu địa chính. - Cập nhật cơ sở dữ liệu địa chính đối với các xã, phường thuộc các huyện, thành phố trong tỉnh chưa được xây dựng cơ sở dữ liệu địa chính (scan tài liệu, tích hợp lên phần mềm VILIS).	2021 - 2025	NS cấp tỉnh (Vốn đầu tư); ODA	52.000	35.000	10.000	7.000	
2	Dự án Xây dựng CSDL quan trắc môi trường Sở Tài nguyên và Môi trường	Sở Tài nguyên và Môi trường	Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường.	Xây dựng, hoàn thiện hệ thống CSDL quan trắc về TN&MT tại địa phương, kết nối liên thông với CSDL quốc gia về quan trắc TN&MT. Ứng dụng giải pháp công nghệ hiện đại để quản lý thống nhất, đáp ứng yêu cầu công bố, cung cấp, khai thác, chia sẻ thông tin dữ liệu quan trắc TN&MT phục vụ mục tiêu hoạch định chính sách, phát triển kinh tế - xã hội, phòng chống thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo đảm an ninh - quốc phòng. - Xây dựng, hoàn thiện CSDL quan trắc TN&MT tại địa phương - Xây dựng phần mềm quản lý, cập nhật kế hoạch, quá trình lấy mẫu và phân tích mẫu môi trường liên thông từ các phòng chuyên môn tới lãnh đạo đơn vị. - Xây dựng phần mềm thu nhận, quản lý, phân tích, xử lý dữ liệu quan trắc môi trường, áp dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo để dự báo xu thế diễn biến chất lượng môi trường; tích hợp và chia sẻ dữ liệu quan trắc TN&MT tỉnh Khánh Hòa.	2023-2024	NS cấp tỉnh (Vốn đầu tư)	7.000		4.000	3.000	
3	Xây dựng Hệ thống giám sát hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước trên địa bàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Phòng Nước Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường.	- Xây dựng hệ thống giám sát khai thác, sử dụng tài nguyên nước trên địa bàn tỉnh bằng giải pháp công nghệ tiên tiến phục vụ công tác quản lý và điều hành, nâng cao hiệu lực, hiệu quả trong quản lý bền vững tài nguyên nước, góp phần phát triển kinh tế - xã hội phù hợp với kế hoạch chuyển đổi số và định hướng phát triển Chính quyền số tỉnh Khánh Hoà. Hệ thống sẵn sàng tích hợp, trao đổi, chia sẻ thông tin với các hệ thống thông tin khác tại địa phương và Trung ương. Xây dựng, hoàn thiện CSDL tài nguyên nước từng bước hoàn thiện CSDL tài nguyên môi trường tại địa phương. - Xây dựng Hệ thống phần mềm để thu nhận, quản lý, giám sát hoạt động khai thác sử dụng TNN ở địa phương.	2024-2025	NS cấp tỉnh (Vốn đầu tư)	4.500			2.500	2.000
4	Xây dựng Hệ thống thư viện điện tử ngành tài nguyên và môi trường	Sở Tài nguyên và Môi trường	Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	Quản lý thống nhất, bảo quản an toàn và tổ chức sử dụng có hiệu quả tài liệu lưu trữ điện tử hình thành trong quá trình hoạt động của các cơ quan nhà nước; - Nâng cao hiệu quả hoạt động của các cơ quan nhà nước, tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp trong việc tiếp cận và sử dụng tài liệu lưu trữ của các cơ quan nhà nước. - Xây dựng cơ sở dữ liệu đặc tả và số hóa tài liệu lưu trữ có tầm suất sử dụng cao phục vụ độc giả sử dụng tài liệu trực tuyến. - Tích hợp cơ sở dữ liệu tài liệu lưu trữ điện tử vào Hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu tài liệu lưu trữ điện tử Lưu trữ nhà nước, Lưu trữ lịch sử cấp tỉnh và Lưu trữ chuyên ngành	2023-2024	NS cấp tỉnh (Vốn đầu tư)	5.000		3.000	2.000	

5	Xây dựng Công dữ liệu ngành tài nguyên và môi trường	Sở Tài nguyên và Môi trường	Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	-Cung cấp, chia sẻ dữ liệu tài nguyên và môi trường phục vụ giải quyết thủ tục hành chính, cung cấp dịch vụ công - Công khai dữ liệu tài nguyên và môi trường theo quy định phục vụ việc khai thác, sử dụng cá nhân, tổ chức. - Xây dựng nền tảng, hệ thống phần mềm phục vụ việc tích hợp, kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu TNMT. - Đầu tư hạ tầng công nghệ thông tin đảm bảo việc triển khai hệ thống	2023-2024	NS cấp tỉnh (Vốn đầu tư)	5.000		3.000	2.000	
6	Xây dựng hệ thống quản lý quỹ đất tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Trung tâm Phát triển quỹ đất tỉnh, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường.	Xây dựng CSDL về bồi thường, hỗ trợ, tái định cư của các tổ chức, hộ gia đình, cá nhân bị ảnh hưởng thu hồi đất trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa; Ứng dụng phần mềm quản lý, thu thập thông tin. Hệ thống Quản lý quỹ đất của tỉnh Khánh Hòa, dự báo, đề xuất giúp Lãnh đạo Sở, Lãnh đạo tỉnh trong chỉ đạo công tác phát triển quỹ đất và quy hoạch các vùng tạo lập quỹ đất sạch phục vụ cho phát triển kinh tế - xã hội. Quản lý công tác đền bù, giải tỏa, tái định cư của lĩnh vực phát triển quỹ đất.	2024-2025	NS cấp tỉnh (Vốn đầu tư)	5.000			3.000	2.000
7	Xây dựng hệ thống thông tin CSDL môi trường của tỉnh Khánh Hòa	Sở Tài nguyên và Môi trường	Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường.	Xây dựng hệ thống thông tin CSDL môi trường theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, Nghị định 08/2022/NĐ-CP và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT; hệ thống thông tin CSDL môi trường bao gồm Ứng dụng quản lý CSDL môi trường; báo cáo công tác bảo vệ môi trường; kết nối, tích hợp và chia sẻ dữ liệu môi trường phục vụ nghiệp vụ chuyên ngành môi trường, các hoạt động chỉ đạo điều hành và phục vụ người dân và doanh nghiệp. CSDL môi trường quản lý các thông tin về nguồn thải, thông tin về chất lượng môi trường, thông tin đa dạng sinh học; quản lý thông tin báo cáo công tác bảo vệ môi trường các cấp và báo cáo công tác bảo vệ môi trường trong hoạt động sản xuất, kinh doanh dịch vụ.	2023-2024	NS cấp tỉnh (Vốn đầu tư)	5.000		3.000	2.000	
8	Xây dựng, hoàn thiện CSDL khoáng sản	Sở Tài nguyên và Môi trường	Phòng Khoáng sản, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	Xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu về địa chất, khoáng sản trên địa bàn toàn tỉnh; nâng cao hiệu quả tham mưu quản lý nhà nước về tài nguyên và môi trường trong toàn ngành; Tăng cường tính thống nhất thông tin giữa các cấp, các lĩnh vực; đáp ứng theo nhu cầu thông tin về địa chất, khoáng sản cho các cơ quan quản lý nhà nước, các tổ chức, cá nhân	2024-2025	NS cấp tỉnh (Vốn đầu tư)	3.000			2.000	1.000
9	Đánh giá an toàn thông tin năm 2022	Sở Tài nguyên và Môi trường	Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin quan trọng ngành tài nguyên và môi trường; đảm bảo khả năng thích ứng một cách chủ động, linh hoạt và giảm thiểu các nguy cơ, đe dọa mất an toàn thông tin trên mạng; đề ra các giải pháp ứng phó khi gặp sự cố mất an toàn thông tin mạng, tạo chuyển biến mạnh mẽ trong nhận thức về an toàn thông tin đối với lực lượng công chức, viên chức	2022 - 2025	NS cấp tỉnh (Vốn sự nghiệp)	670	70	200	200	200

10	Xây dựng kiến trúc CNTT ngành TNMT tỉnh Khánh Hoà	Sở Tài nguyên và Môi trường	Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	<p>-Làm cơ sở, căn cứ để Sở TNMT triển khai UDCNTT phục vụ cho công tác quản lý TNMT tại địa phương, góp phần xây dựng CQĐT, chính quyền số của tỉnh, phát triển kinh tế - xã hội bền vững;</p> <p>- Xác định được Danh mục nhiệm vụ, dự án về CNTT làm căn cứ để Sở TN&MT trình UBND tỉnh phê duyệt nhiệm vụ, dự án về UDCNTT hàng năm; Sở TT&TT, Sở KH&ĐT có căn cứ cho ý kiến;</p> <p>- Thông qua Kiến trúc, việc triển khai UDCNTT tại Sở, ngành TNMT của tỉnh được đồng bộ, thống nhất và hiệu quả.</p> <p>Xây dựng kiến trúc UDCNTT ngành TNMT tỉnh Khánh Hoà phù hợp với kiến trúc chính quyền điện tử của tỉnh, kiến trúc chính phủ điện tử Bộ TN&MT,... hướng tới chính quyền số, chính phủ số</p>	2023	NS cấp tỉnh (Vốn sự nghiệp)	500		500		
11	Xây dựng CSDL về hồ sơ giao đất, cho thuê đất của các tổ chức trên địa bàn tỉnh ứng dụng GIS	Sở Tài nguyên và Môi trường	Chi cục Quản lý đất đai, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	Xây dựng, cập nhật bổ sung CSDL hồ sơ giao đất, thuê đất từ tháng 6/2017 đến 31/12/2021 trên cơ sở CSDL đã xây dựng năm 2018. Phối hợp Sở TTTT, đơn vị tư vấn rà soát và chuyển đổi toàn bộ CSDL lên Phần mềm Quản lý hồ sơ giao đất, thuê đất của tỉnh theo dự án GIS của tỉnh Khánh Hòa	2023-2024	NS cấp tỉnh (Vốn sự nghiệp)	1.500		750	750	
12	Xây dựng Hệ thống họp giao ban trực tuyến ngành tài nguyên và môi trường tỉnh Khánh Hòa	Sở Tài nguyên và Môi trường	Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	Hợp trực tuyến kết nối đến 8 VPĐK đất đai cấp huyện và VPĐK đất đai tỉnh	2023	NS cấp tỉnh (Vốn sự nghiệp)	1.000				1.000
13	Số hóa tài liệu lưu trữ vĩnh viễn tại Sở Tài nguyên và Môi trường	Sở Tài nguyên và Môi trường	Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường, các phòng, đơn vị trực thuộc Sở.	<p>Góp phần bảo tồn, gìn giữ di sản văn hóa của Quốc gia; thực hiện đồng bộ hóa chuyên môn, nghiệp vụ trên lĩnh vực lưu trữ theo hướng hiện đại;</p> <p>Chính lý, số hóa tài liệu lưu trữ vĩnh viễn từ năm 2020 trở về trước tại Sở TNMT;</p> <p>Tích hợp dữ liệu tài liệu lưu trữ vào Hệ thống quản lý dữ liệu tài liệu lưu trữ lịch sử tỉnh nhằm tổ chức khai thác, sử dụng hiệu quả tài liệu số hóa nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả quản lý nhà nước, đáp ứng yêu cầu công tác chỉ đạo, điều hành phát triển kinh tế, văn hóa – xã hội của tỉnh và cung cấp tài liệu nhanh nhất đến với công chúng để phục vụ công tác, nghiên cứu khoa học, lịch sử,...</p>	2024	NS cấp tỉnh (Vốn sự nghiệp)	1.113				1.113
14	Chuẩn hóa bản đồ hiện trạng sử dụng đất và bản đồ quy hoạch sử dụng đất cập nhật CSDL Hệ thống GIS Khánh Hòa	Sở Tài nguyên và Môi trường	Phòng Đo đạc bản đồ - Viễn thám, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	Chuẩn hóa, chuyển đổi bản đồ hiện trạng sử dụng đất cấp huyện và cấp tỉnh; Chuẩn hóa, chuyển đổi bản đồ quy hoạch sử dụng đất giai đoạn 2022-2030 cấp huyện để phục vụ quản lý, khai thác, sử dụng CSDL Hệ thống GIS tỉnh Khánh Hòa.	2023-2024	NS cấp tỉnh (Vốn sự nghiệp)	1.950		975	975	

15	Dự án Xây dựng hạ tầng dữ liệu không gian địa lý, Công thông tin không gian địa lý tỉnh Khánh Hòa; cập nhật CSDL nền địa lý và bản đồ địa hình 1/2000, 1/5000 trên địa bàn tỉnh.	Sở Tài nguyên và Môi trường	Phòng Đo đạc bản đồ - Viễn thám, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường.	Xây dựng hạ tầng dữ liệu không gian địa lý, Công thông tin không gian địa lý tỉnh Khánh Hòa; cập nhật CSDL nền địa lý và bản đồ địa hình 1/2000, 1/5000 trên địa bàn tỉnh.	định hướng 2030	NS cấp tỉnh (vốn đầu tư)							
16	Ứng dụng viễn thám trong quản lý tài nguyên thiên nhiên và môi trường; giám sát thảm họa thiên tai.	Sở Tài nguyên và Môi trường	Phòng Đo đạc bản đồ - Viễn thám, Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường, Phòng Nước – Khí tượng Thủy văn và Biển đổi khí hậu.	Chuyển đổi số trong lĩnh vực quản lý tài nguyên thiên nhiên và môi trường; giám sát thảm họa thiên tai. thiết lập hệ thống quản lý cuộc gọi khẩn cấp; hệ thống thông tin quản lý thiên tai, thảm họa đô thị; nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu thiên tai, thảm họa, cơ sở dữ liệu không gian đô thị 2D/3D trên nền GIS; hệ thống CCTV, camera, cảm biến, trạm đo mưa, đo độ mặn để phục vụ giám sát hiện trường	định hướng 2030	NS cấp tỉnh (vốn đầu tư)							
17	Xây dựng, cập nhật dữ liệu quản lý hoạt động thanh tra, kiểm tra; giải quyết khiếu nại, tố cáo, tranh chấp về Tài nguyên và Môi trường.	Sở Tài nguyên và Môi trường	Phòng Thanh tra, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường.	Xây dựng, cập nhật dữ liệu quản lý hoạt động thanh tra, kiểm tra; giải quyết khiếu nại, tố cáo, tranh chấp về Tài nguyên và Môi trường.	định hướng 2030	NS cấp tỉnh (vốn đầu tư)							
18	Xây dựng, cập nhật cơ sở dữ liệu Biển - Hải đảo	Sở Tài nguyên và Môi trường	Chi cục Biển – Hải đảo, Trung tâm Công nghệ Thông tin Tài nguyên và Môi trường	Xây dựng, cập nhật cơ sở dữ liệu và quản lý Biển và hải đảo. Xây dựng CSDL Biển – Hải đảo phù hợp với quy định tại khoản 1, điều 6 của Thông tư số 20/2016/TT-BTNMT ngày 25/8/2016 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về việc xây dựng, khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường biển và hải đảo.	định hướng 2030	NS cấp tỉnh (vốn đầu tư)							
TỔNG CỘNG									93.233	35.070	25.425	26.538	6.200