

## **KẾ HOẠCH**

### **Chuyển đổi số của Sở Tài nguyên và Môi trường năm 2023.**

Thực hiện Kế hoạch số 1533/KH-UBND ngày 23/2/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh về Kế hoạch chuyển đổi số tỉnh Khánh Hòa năm 2023, Sở Tài nguyên và Môi trường xây dựng và triển khai Kế hoạch chuyển đổi số năm 2023 với những nội dung cụ thể như sau:

#### **I. CĂN CỨ LẬP KẾ HOẠCH**

- Quyết định số 909/QĐ-UBND ngày 4/4/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc Ban hành Kế hoạch chuyển đổi số tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2021 – 2025, định hướng đến năm 2030;

- Quyết định số 1141/QĐ-STNMT ngày 8/12/2022 của Sở Tài nguyên và Môi trường về việc Ban hành Kế hoạch Chuyển đổi số giai đoạn 2022 – 2025, định hướng đến năm 2030 của Sở Tài nguyên và Môi trường;

- Kế hoạch số 1533/KH-UBND ngày 23/2/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh về Kế hoạch chuyển đổi số tỉnh Khánh Hòa năm 2023;

- Căn cứ công văn số 598/STTTT-CNBCVT ngày 06/3/2023 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc Triển khai thực hiện Kế hoạch chuyển đổi số tỉnh Khánh Hòa năm 2023;

- Căn cứ công văn số 1826/STNMT-TTCNTT ngày 12/5/2023 của Sở Tài nguyên và Môi trường về Góp ý hoàn chỉnh Danh mục dự án, nhiệm vụ CNTT, chuyển đổi số Sở Tài nguyên và Môi trường giai đoạn 2023 – 2025.

#### **II. MỤC TIÊU**

- 100% hồ sơ công việc tại Sở Tài nguyên và Môi trường; 100% hồ sơ công việc tại các đơn vị trực thuộc được xử lý trên môi trường mạng (trừ hồ sơ công việc thuộc phạm vi bí mật nhà nước).

- 100% báo cáo định kỳ, báo cáo thống kê được thực hiện qua hệ thống báo cáo của ngành; chia sẻ dữ liệu giữa hệ thống báo cáo của ngành với hệ thống báo cáo của tỉnh và Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ.

- 50% hoạt động kiểm tra của cơ quan quản lý nhà nước được thực hiện thông qua môi trường số và hệ thống thông tin của cơ quan quản lý;

- 100% đơn vị sử dụng hệ thống quản lý văn bản và điều hành (E-office) để trao đổi, xử lý công việc trên môi trường mạng.

- 100% các phòng, đơn vị sử dụng hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu quản lý tài nguyên và môi trường tổng thể để tác nghiệp xử lý, giải quyết công việc chuyên môn.

- 100% các dịch vụ công phục vụ người dân, doanh nghiệp được triển khai (cung cấp đầy đủ các loại mẫu đơn, nộp hồ sơ trực tuyến, công khai danh sách đăng ký, công khai kết quả xử lý hồ sơ và trả kết quả qua mạng).

- 100% các phòng, đơn vị đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin vào các hoạt động quản lý tài nguyên và môi trường bằng công nghệ phần mềm hiện đại, tạo sự thay đổi căn bản, toàn diện về quản lý của ngành theo hướng hiện đại; tạo đột phá về chất lượng quản lý hành chính, góp phần tăng năng lực cạnh tranh tỉnh Khánh Hòa và hội nhập với khu vực, quốc tế.

### **III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP TRỌNG TÂM**

#### **1. Phát triển nền tảng cho chuyển đổi số**

##### **1.1. Chuyển đổi nhận thức**

- Chuyển đổi số phải bắt đầu từ nhận thức vai trò người đứng đầu các đơn vị. Đẩy mạnh tuyên truyền nâng cao nhận thức của các cơ quan quản lý, người dân, doanh nghiệp, cộng đồng về vai trò và lợi ích của chuyển đổi số ngành tài nguyên và môi trường; tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về ý nghĩa, vai trò của chuyển đổi số ngành tài nguyên và môi trường.

- Tăng cường sự tham gia của người dân và doanh nghiệp cùng tham gia góp ý, giám sát và sử dụng các dịch vụ, tiện ích do chuyển đổi số mang lại.

- Xây dựng quy định về đảm bảo an toàn thông tin, đảm bảo an ninh mạng trên phạm vi toàn ngành trên nền tảng chung chính sách của tỉnh.

- Chủ động xây dựng các chương trình truyền thông về triển khai chuyển đổi số trong 08 lĩnh vực của ngành và các nội dung liên quan khác.

- Triển khai các kênh hỗ trợ trực tiếp, trực tuyến (báo, tạp chí điện tử, phát thanh – truyền hình, mạng xã hội...) để hỗ trợ doanh nghiệp, cộng đồng khi sử dụng các dịch vụ tài nguyên và môi trường trực tuyến.

- Biểu dương, khen thưởng các tổ chức, cá nhân có thành tích tiêu biểu trong chuyển đổi số ngành tài nguyên và môi trường.

##### **1.2. Phát triển hạ tầng số**

- Phối hợp, xây dựng và thành lập hạ tầng kỹ thuật tại Trung tâm Công nghệ thông tin Tài nguyên và Môi trường thuộc Sở Tài nguyên và Môi trường đáp ứng sự

tăng trưởng về thu thập, lưu trữ và xử lý dữ liệu tài nguyên và môi trường. Xây dựng hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu quản lý tài nguyên và môi trường.

- Từng bước phát triển, nâng cấp hạ tầng kỹ thuật tại các phòng, đơn vị trực thuộc.

### **1.3. Phát triển dữ liệu tài nguyên và môi trường**

- Phát triển, từng bước hoàn thiện các cơ sở dữ liệu chuyên ngành trong các lĩnh vực tài nguyên và môi trường.

- Xây dựng phát triển nền tảng dữ liệu mở, thu thập dữ liệu từ tất cả các nguồn như người dân, doanh nghiệp, mạng xã hội, các thiết bị cảm biến liên quan đến quan trắc không khí, nước thải, v.v..kết hợp với dữ liệu chia sẻ từ các cơ sở dữ liệu liên quan đến tài nguyên và môi trường, hướng tới hình thành hệ sinh thái dữ liệu tài nguyên và môi trường và thông tin tài nguyên và môi trường quốc gia.

### **1.4. Xây dựng nền tảng số**

- Triển khai nền tảng đăng ký thực hiện TTHC từ xa.

- Triển khai hệ thống chữ ký số, chữ ký điện tử trong toàn ngành.

### **1.5. Đảm bảo an toàn, an ninh mạng**

- Các phòng, đơn vị triển khai đảm bảo an toàn, an ninh thông tin cho hệ thống thông tin của đơn vị theo đúng cấp độ an toàn thông tin của hệ thống thông tin.

- Phát triển, hoàn thiện hệ thống chữ ký số trên hệ thống dịch vụ công trực tuyến của Sở Tài nguyên và Môi trường (bao gồm việc xác thực trên thiết bị di động).

### **1.6. Hợp tác quốc tế, nghiên cứu, phát triển và đổi mới sáng tạo trong môi trường số**

- Đẩy mạnh hợp tác quốc tế, thăm quan, học tập, giao lưu học hỏi kinh nghiệm, công nghệ, mô hình triển khai chuyển đổi số ngành tài nguyên và môi trường tại các tỉnh, thành phố có phát triển chuyển đổi số thông minh.

- Tham gia các hội thảo, diễn đàn để trao đổi, chia sẻ về chuyển đổi số ngành tài nguyên và môi trường. Tham gia các hội nghị trực tuyến về chuyển đổi số trong ngành tài nguyên và môi trường và của UBND tỉnh tổ chức.

### **1.7. Phát triển nguồn nhân lực**

- Triển khai tập huấn cán bộ công chức, viên chức chuyển đổi số về các công nghệ số áp dụng trong ngành tài nguyên và môi trường gồm các tiêu chuẩn CNTT, các công nghệ số về dữ liệu lớn, di động, trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường, làm nòng cốt trong chuyển đổi số lĩnh vực tài nguyên và môi trường.

## **2. Phát triển Chính quyền số trong ngành tài nguyên và môi trường.**

Đẩy mạnh phát triển, nâng cấp các hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu quản lý tài nguyên và môi trường trên các nền tảng số mới nhất về truyền thông xã hội, cung cấp thông tin và dịch vụ hành chính công một cách đơn giản, thuận tiện trên di động.

- Xây dựng, phát triển, hoàn thiện hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu quản lý tài nguyên và môi trường; Triển khai, hoàn thiện các ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, điều hành điện tử, hạn chế việc sử dụng giấy tờ, ứng dụng phát triển giao dịch điện tử, xác thực điện tử, văn phòng điện tử tại Sở và trong toàn ngành.

- Tiếp tục hoàn thành triển khai các dịch vụ công mức độ 4.

- Tiếp tục triển khai xây dựng hệ thống thông tin cơ sở dữ liệu ngành.

### **2.1. Phát triển kinh tế số trong ngành tài nguyên và môi trường**

- Thúc đẩy phát triển kinh tế số trong ngành với trọng tâm là phát triển, tăng cường ứng dụng chuyển đổi số trong công tác quản lý cũng như cung cấp dịch vụ của ngành, tăng cường trải nghiệm và tiện ích cho người dân và doanh nghiệp, cụ thể:

- Định giá trị tài nguyên, giá trị tổn hại do ô nhiễm, phân tích, hoạch định chính sách, quản lý và giải quyết các vấn đề thuộc kinh tế tài nguyên môi trường ở các cấp khác nhau của nền kinh tế, xây dựng thẩm định và quản lý các dự án khôi phục môi trường, khai thác tài nguyên tối ưu, phân tích lợi ích chi phí các hoạt động về tài nguyên môi trường, dự báo, hoạch định và xây dựng chiến lược về các vấn đề kinh tế tài nguyên môi trường, định hướng phát triển xanh, xây dựng trách nhiệm xã hội cho doanh nghiệp theo hướng giảm thiểu “dấu vết cacbon”, phát triển bền vững.

- Người dân, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tăng cường triển khai ứng dụng các công nghệ số trong sản xuất, quản trị, cung cấp các dịch vụ trực tuyến cho khách hàng.

- Khuyến khích các Công ty công nghệ trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tăng cường nghiên cứu, phát triển các nền tảng chuyển đổi số trong ngành; tạo ra các dịch vụ số hiệu quả trong ngành tài nguyên và môi trường. Tăng cường nghiên cứu các công nghệ số phục vụ lĩnh vực tài nguyên và môi trường như dữ liệu lớn, di động, trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây.

### **2.2. Phát triển xã hội số trong ngành tài nguyên và môi trường**

- Phát triển các ứng dụng trên các thiết bị cầm tay, thiết bị di động để người dân có thể dễ dàng tiếp cận các dịch vụ cung cấp thông tin ở mọi lúc, mọi nơi.

- Khuyến khích các doanh nghiệp phát triển các siêu ứng dụng di động trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường, hình thành các nhóm cộng đồng sử dụng các dịch vụ ngành tài nguyên và môi trường trên siêu ứng dụng di động.

### **2.3. Chuyển đổi số trong một số lĩnh vực năm 2023**

- Xây dựng kiến trúc CNTT ngành TNMT tỉnh Khánh Hoà: 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. Thông qua Kiến trúc, việc triển khai UDCNTT tại Sở, ngành TNMT của tỉnh được đồng bộ, thống nhất và hiệu quả.

- Xây dựng Cổng dữ liệu ngành 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 của 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.

- Xây dựng Hệ thống thư viện điện tử ngành 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 các lĩnh vực TNMT có tần 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.

- Xây dựng và cập nhật cơ sở dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1/2000, 1/5000 các huyện, thị xã, thành phố tỉnh Khánh Hòa theo Quyết định 40/QĐ-TTg ngày 09/01/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt đề án xây dựng, hoàn thiện cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia và Nghị quyết số 40/NQ-CP ngày 27/3/2023 phê duyệt chiến lược phát triển ngành Đo đạc và Bản đồ Việt Nam và xây dựng hạ tầng dữ liệu không gian địa lý quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045. Xây dựng và cập nhật cơ sở dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1/2000, 1/5000 các huyện, thị xã, thành phố tỉnh Khánh Hòa theo các Quy chuẩn kỹ thuật hiện hành, phục vụ công tác quản lý nhà nước và phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; Nâng cao khả năng kết nối liên thông, chia sẻ, trao đổi, tích hợp thông tin giữa các thành phần trong hệ thống thông tin tài nguyên và môi trường, giữa thông tin tài nguyên và môi trường với các hệ thống thông tin của các Sở ban ngành khác trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa; hỗ trợ và cung cấp CSDL nền địa lý quốc gia với các cơ quan quản lý chuyên ngành, cũng như xây dựng các ứng dụng GIS phục vụ

quản lý và phát triển kinh tế, xã hội như quy hoạch tổng thể, quy hoạch chi tiết, quản lý các lĩnh vực tài nguyên, môi trường, giao thông, xây dựng...

- Xây dựng hệ thống thông tin CSDL môi trường của tỉnh Khánh Hòa: Xây dựng hệ thống thông tin CSDL môi trường theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020; 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.

- Xây dựng CSDL quan trắc môi trường Sở 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 CSDL về hồ sơ giao đất, cho thuê đất của các tổ chức trên địa bàn tỉnh ứng dụng GIS: 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.

- 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: Chuẩn hóa, chuyển đổi bản đồ hiện trạng sử dụng đất cấp huyện và cấp tỉnh 2019; 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.

- Đánh giá an toàn thông tin toàn bộ hệ thống 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 trong lực lượng cán bộ, công chức, viên chức.

#### **IV. DANH MỤC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN**

Danh mục các dự án, nhiệm vụ công nghệ thông tin, chuyển đổi số của Sở Tài nguyên và Môi trường năm 2023 (*Chi tiết tại Phụ lục đính kèm*).

## V. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Tổng kinh phí thực hiện nhiệm vụ, dự án năm 2023 được bố trí tại Phụ lục Danh mục kèm theo Kế hoạch số 1533/KH-UBND ngày 23/02/2023 của UBND tỉnh Khánh Hòa (được điều chỉnh theo Danh mục các dự án, nhiệm vụ công nghệ thông tin, chuyển đổi số giai đoạn 2023 – 2025 tỉnh Khánh Hòa) và kinh phí được trích từ vốn sự nghiệp môi trường.

## VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Sở Tài nguyên và Môi trường phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức triển khai thực hiện có hiệu quả các mục tiêu Kế hoạch.

Giao Văn phòng Sở chủ trì tổng hợp, tham mưu cho Lãnh đạo Sở về phân bổ kinh phí hàng năm nhằm đảm bảo thực hiện tốt việc ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong hoạt động của Sở; lựa chọn tư vấn xây dựng thiết kế dự toán và thực hiện công tác đấu thầu dự án, nhiệm vụ... đúng quy định.

Giao Trung tâm Công nghệ thông tin tài nguyên và môi trường là đơn vị đầu mối phối hợp với Văn phòng Sở, các phòng, đơn vị thuộc Sở và các đơn vị liên quan tổng hợp, báo cáo việc thực các nhiệm vụ, dự án và công tác chuyển đổi số của Sở theo Kế hoạch.

Các phòng, đơn vị thuộc Sở căn cứ chức năng nhiệm vụ được giao, phối hợp với Văn phòng Sở và Trung tâm Công nghệ thông tin tài nguyên và môi trường triển khai thực hiện nhiệm vụ, dự án theo Kế hoạch.

Trên đây là kế hoạch chuyển đổi số năm 2023 của Sở Tài nguyên và Môi trường Khánh Hòa, đề nghị các phòng, đơn vị trực thuộc triển khai thực hiện.

Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, cần điều chỉnh, bổ sung, đề nghị các phòng, đơn vị có văn bản gửi về Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Sở để xem xét, quyết định./.

**Nơi nhận:** (VBĐT)

- Sở TTTT;
- Ban Giám đốc Sở;
- BCD CDS Sở;
- Tổ giúp việc BCD;
- Các phòng, đơn vị;
- Lưu: VT, NĐHuy.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Vũ Chí Hiếu**

**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2023**  
**CỦA SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-STNMT ngày tháng năm 2023 của Sở Tài nguyên và Môi trường)

ST T	Tên nhiệm vụ	Diễn giải	Đơn vị thực hiện	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Nguồn vốn	Dự toán (triệu đồng)		Ghi chú
							Tổng dự toán nhiệm vụ	Dự toán năm 2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I</b>	<b>Nhiệm vụ sử dụng vốn đầu tư công</b>						<b>19.900</b>	<b>3.500</b>	
1	Xây dựng Hệ thống thư viện điện tử ngành tài nguyên và môi trường	<p>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;</p> <p>- 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.</p> <p>- Xây dựng cơ sở dữ liệu đặc tả và số hóa tài liệu lưu trữ các lĩnh vực TNMT có tần suất sử dụng cao phục vụ độc giả sử dụng tài liệu trực tuyến.</p> <p>- 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.</p>	Đơn vị trúng thầu theo quy định	Văn phòng Sở; Trung tâm CNTT TNMT; các phòng, đơn vị thuộc Sở	2023- 2025	Vốn đầu tư công	14.900	500	(*)

2	Xây dựng Công dữ liệu ngành tài nguyên và môi trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cung cấp, chia sẻ dữ liệu tài nguyên và môi trường phục vụ giải quyết thủ tục hành chính, cung cấp dịch vụ công</li> <li>- Công khai dữ liệu tài nguyên và môi trường theo quy định phục vụ việc khai thác, sử dụng cá nhân, tổ chức.</li> <li>- Xây dựng nền tảng, hệ thống phần mềm phục vụ việc tích hợp, kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu TNMT.</li> <li>- Đầu tư hạ tầng công nghệ thông tin đảm bảo việc triển khai hệ thống.</li> </ul>	Đơn vị trúng thầu theo quy định	Văn phòng Sở; Trung tâm CNTT TNMT; các phòng, đơn vị thuộc Sở	2023-2024	Vốn đầu tư công	5.000	3.000	
<b>II</b>		<b>Nhiệm vụ sử dụng vốn sự nghiệp</b>					<b>70.580</b>	<b>3.425</b>	
1	Xây dựng kiến trúc CNTT ngành TNMT tỉnh Khánh Hoà	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- Xác định được Danh mục nhiệm vụ, dự án về CNTT làm căn cứ để Sở TN&amp;MT trình UBND tỉnh phê duyệt nhiệm vụ, dự án về UDCNTT hàng năm; Sở TT&amp;TT, Sở KH&amp;ĐT có căn cứ cho ý kiến;</li> <li>- Thông qua Kiến trúc, việc triển khai UDCNTT tại Sở, ngành TNMT của tỉnh được đồng bộ, thống nhất và hiệu quả.</li> </ul> <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&amp;MT,... hướng tới chính quyền số, chính phủ số.</p>	Đơn vị trúng thầu theo quy định	Văn phòng Sở; Trung tâm CNTT TNMT; các phòng, đơn vị thuộc Sở	2023	Vốn sự nghiệp	500	500	

2	<p>Xây dựng và cập nhật cơ sở dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1/2000, 1/5000 các huyện, thị xã, thành phố tỉnh Khánh Hòa</p>	<p>Xây dựng và cập nhật cơ sở dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1/2000, 1/5000 các huyện, thị xã, thành phố tỉnh Khánh Hòa theo Quyết định 40/QĐ-TTg ngày 09/01/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt đề án xây dựng, hoàn thiện cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia và Nghị quyết số 40/NQ-CP ngày 27/3/2023 phê duyệt chiến lược phát triển ngành Đo đạc và Bản đồ Việt Nam và xây dựng hạ tầng dữ liệu không gian địa lý quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 phục vụ công tác quản lý nhà nước và phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; hỗ trợ và cung cấp CSDL nền địa lý quốc gia với các cơ quan quản lý chuyên ngành, cũng như xây dựng các ứng dụng GIS phục vụ quản lý và phát triển kinh tế, xã hội như quy hoạch tổng thể, quy hoạch chi tiết, quản lý các lĩnh vực tài nguyên, môi trường, giao thông, xây dựng...</p>	<p>Đơn vị trúng thầu theo quy định</p>	<p>Văn phòng Sở; Phòng ĐĐBĐVT, VPĐKĐĐ tỉnh và các đơn vị liên quan</p>	<p>2023 - 2025</p>	<p>Vốn sự nghiệp</p>	<p>65.960</p>	<p>1.000</p>	<p>(*)</p>
3	<p>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</p>	<p>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.</p>	<p>Đơn vị trúng thầu theo quy định</p>	<p>VP Sở; Phòng Đo đạc Bản đồ - Viễn thám; Chi cục Quản lý đất đai; VPĐKĐĐ; Trung tâm CNTT TNMT</p>	<p>2023-2024</p>	<p>Vốn sự nghiệp</p>	<p>1.950</p>	<p>975</p>	

4	Xây dựng CSDL về hồ sơ giao đất, cho thuê đất của các tổ chức trên địa bàn tỉnh ứng dụng GIS	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	Đơn vị trúng thầu theo quy định	Văn phòng Sở; Chi cục Quản lý đất đai; Phòng Đo đạc Bản đồ - Viễn thám; VPĐKĐĐ; Trung tâm CNTT TNMT	2023-2024	Vốn sự nghiệp	1.500	750	
5	Đánh giá an toàn thông tin	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 chuyên môn mạnh mẽ trong nhận thức về an toàn thông tin đối với lực lượng công chức, viên chức.	Đơn vị trúng thầu theo quy định	Văn phòng Sở; Trung tâm CNTT TNMT; Các phòng, đơn vị thuộc Sở	2022-2025	Vốn sự nghiệp	670	200	
<b>III</b>	<b>Nhiệm vụ sử dụng vốn sự nghiệp môi trường</b>								

1	<p>Xây dựng hệ thống thông tin CSDL môi trường của tỉnh Khánh Hòa</p>	<p>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; CSDL Quan trắc 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.</p>	<p>Đơn vị trúng thầu theo quy định</p>	<p>Văn phòng Sở; Chi cục Bảo vệ Môi trường; Các phòng, đơn vị thuộc Sở</p>	<p>2023-2025</p>	<p>Vốn sự nghiệp môi trường</p>			<p>Chi cục BVMT đề xuất kinh phí thực hiện</p>
---	---	---	--	--	------------------	---------------------------------	--	--	--

2	Dự án Xây dựng CSDL quan trắc môi trường Sở Tài nguyên và Môi trường	<p>Xây dựng, hoàn thiện hệ thống CSDL quan trắc về TN&amp;MT tại địa phương, kết nối liên thông với CSDL quốc gia về quan trắc TN&amp;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&amp;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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng, hoàn thiện CSDL quan trắc TN&amp;MT tại địa phương</li> <li>- 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.</li> <li>- 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&amp;MT tỉnh Khánh Hòa.</li> </ul>	Đơn vị trúng thầu theo quy định	Văn phòng Sở; Chi cục Bảo vệ Môi trường; Trung tâm Quan trắc TNMT; Trung tâm CNTT TNMT	2023-2025	Vốn Sự nghiệp môi trường			Chi cục BVMT đề xuất kinh phí thực hiện
---	--	--	---------------------------------	--	-----------	--------------------------	--	--	---

Ghi chú: (\*) Nội dung nhiệm vụ này chưa thống nhất giữa Danh mục dự án, nhiệm vụ CNTT, chuyển đổi số năm 2023 (Quyết định 1533/QĐ-UBND) và Danh mục dự án, nhiệm vụ CNTT, chuyển đổi số tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2023 – 2025. Sở Tài nguyên và Môi trường sẽ điều chỉnh nội dung này (nếu có thay đổi) sau khi Danh mục dự án, nhiệm vụ CNTT, chuyển đổi số tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2023 – 2025 được phê duyệt.