

**Phụ lục**  
**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ CỦA ĐỀ ÁN CHUYỂN ĐỔI SỐ TỈNH ĐẮK LẮK NĂM 2025 VÀ**  
**GIẢI ĐOẠN TIẾP THEO**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày /11/2024 của UBND tỉnh)*

<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
<b>I</b>	<b>Xây dựng quy chế, quy định</b>				
1	Xây dựng và ban hành các quy định về tính pháp lý của dữ liệu số.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố huyện
2	Quy định số hóa dữ liệu, trong đó chú trọng đến quy định danh mục các dữ liệu cơ quan nhà nước phải số hóa theo lộ trình đồng thời chuẩn hóa nghiệp vụ trên nền tảng công nghệ để khai thác, vận hành có hiệu quả các dữ liệu được số hóa.	x	x	Các sở, ban, ngành	UBND các huyện, thị xã, thành phố huyện
3	Xây dựng, ban hành các văn bản hướng dẫn kỹ thuật về kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các cơ sở dữ liệu dùng chung, cơ sở dữ liệu chuyên ngành, hệ thống thông tin.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố huyện
4	Xây dựng Đề án Chuyển đổi số ngành nông nghiệp	x		Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông; Các sở, ban, ngành và đơn vị có liên quan

TT	Danh mục dự án	Năm 2025	Giai đoạn tiếp theo	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp
<b>II</b>	<b>Phát triển nguồn nhân lực, tăng cường công tác tuyên truyền</b>				
1	Tham mưu cho UBND tỉnh tổ chức tuyển dụng công chức của các cơ quan, đơn vị cấp tỉnh và cấp huyện trong đó có công chức có trình độ chuyên môn về công nghệ thông tin đảm bảo theo Đề án vị trí việc làm và chỉ tiêu biên chế đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt.	x	x	Sở Nội vụ	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
2	Triển khai tuyên truyền, nâng cao nhận thức, phổ biến kiến thức về dữ liệu số và tổ chức các khóa học trực tuyến đại chúng mở để bồi dưỡng kỹ năng đại trà cho người dân kiến thức cơ bản về sử dụng và quản lý dữ liệu cá nhân, bảo vệ dữ liệu; bồi dưỡng kiến thức làm việc với dữ liệu và khai thác dữ liệu, giúp người dân tham gia và có kỹ năng, đảm bảo phát triển dữ liệu có chất lượng.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
3	Tăng cường bồi dưỡng kiến thức, năng lực cho đội ngũ cán bộ phụ trách về dữ liệu của các cơ quan, doanh nghiệp nhà nước; xây dựng các chương trình bồi dưỡng, nâng cao trình độ về quản trị, phân tích, lưu trữ, kết nối, chia sẻ dữ liệu để thông qua các khóa bồi dưỡng, tập huấn cho đội ngũ chuyên gia về dữ liệu tạo lực lượng nòng cốt, lan tỏa kiến thức, kỹ năng phát triển dữ liệu cho các bộ, ngành, địa phương, các doanh nghiệp.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố

<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
4	Tổ chức tập huấn, phổ biến, diễn tập thường niên về đảm bảo an toàn dữ liệu, an ninh thông tin, bảo vệ hạ tầng dữ liệu.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
<b>III</b>	<b>Phát triển hạ tầng dữ liệu số</b>				
1	Phủ sóng mạng thế hệ mới (5G) trên toàn tỉnh (ưu tiên triển khai các khu cụm công nghiệp, khu vực đông dân cư, trung tâm các huyện thành phố, khu du lịch, bệnh viện, trường học) để phục vụ phát triển xã hội số và dịch vụ đô thị thông minh.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông; các doanh nghiệp viễn thông	UBND các huyện, thị xã, thành phố
2	Trang bị, nâng cấp máy tính, thiết bị công nghệ thông tin cho cán bộ công chức viên chức và người lao động bảo đảm hiện đại; hoàn thiện hệ thống mạng cục bộ LAN, mạng diện rộng WAN tại các cơ quan, đơn vị.	x	x	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố	Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Tài chính
3	Nâng cấp Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh, hoàn thiện hạ tầng ICT, bảo đảm các giải pháp an toàn, an ninh mạng phục vụ đô thị thông minh (thuê chỗ đặt tại Trung tâm dữ liệu quốc gia).	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
4	Đảm bảo công tác triển khai mạng truyền số liệu chuyên dùng của các cơ quan Đảng, Nhà nước kết nối 04 cấp hành chính.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
5	Thực hiện nâng cấp IPV4 lên IPV6.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND

<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
					các huyện, thị xã, thành phố; Các cơ quan Đảng, Mặt trận, Tổ chức chính trị - Xã hội
6	Triển khai phương án dự phòng đường truyền số liệu chuyên dùng cấp tỉnh, sở ban ngành, huyện/thị xã/thành phố cho mạng TSLCD cấp II.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
7	Xây dựng Trung tâm Bưu chính vùng Tây Nguyên.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông; Bưu điện tỉnh	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
<b>IV</b>	<b>Bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng, bảo vệ dữ liệu</b>				
1	Triển khai phần mềm phòng chống mã độc cho 100% các máy tính của cơ quan Đảng, Chính quyền, Mặt trận và tổ chức đoàn thể trên địa bàn tỉnh.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố, Các cơ quan Đảng
2	Triển khai các chương trình nâng cao nhận thức về an ninh, an toàn thông tin đến các cán bộ, nhân viên trong cơ quan Nhà nước và các doanh nghiệp chuyển đổi số, diễn tập an toàn thông tin thực hiện định kỳ hàng năm với nội dung cập nhật.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố

<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
3	Triển khai các giải pháp đảm bảo an ninh, an toàn thông tin cho Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
4	Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin mức độ 3 trên địa bàn tỉnh.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
5	Triển khai đầu tư thiết bị phần cứng, cấp phát bản quyền hệ điều hành và bản quyền các phần mềm phục vụ công tác đảm bảo an ninh, an toàn thông tin cho các cơ quan, đơn vị.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
<b>V</b>	<b>Phát triển dữ liệu số</b>				
<b>5.1</b>	<b>Xây dựng, triển khai cơ sở dữ liệu dùng chung, cơ sở dữ liệu ngành</b>				
1	Triển khai Nền tảng phân tích dữ liệu.	x		Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
2	Tích hợp số liệu trên nền tảng dữ liệu lớn và công cụ phân tích dữ liệu lớn (Big Data).		x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
3	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Nông nghiệp.		x	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông

<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
4	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Tài nguyên và Môi trường.	x	x	Sở Tài nguyên và Môi trường	Sở Thông tin và Truyền thông
5	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Xây dựng.		x	Sở Xây dựng	Sở Thông tin và Truyền thông
6	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Văn hóa - Thể thao và Du lịch.		x	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Sở Thông tin và Truyền thông
7	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Giao thông vận tải.		x	Sở Giao thông Vận tải	Sở Thông tin và Truyền thông
8	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Công Thương.		x	Sở Công Thương	Sở Thông tin và Truyền thông
9	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Giáo dục và Đào tạo.	x		Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở Thông tin và Truyền thông
10	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Y tế.		x	Sở Y tế	Sở Thông tin và Truyền thông
11	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Nội vụ.		x	Sở Nội vụ	Sở Thông tin và Truyền thông
12	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Tư pháp.	x		Sở Tư pháp	Sở Thông tin và Truyền thông
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Lao động, Thương binh và Xã hội.	x		Sở Lao động - Thương binh và Xã hội	Sở Thông tin và Truyền thông
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Khoa học và Công nghệ.	x		Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Thông tin và Truyền thông

<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
15	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Thông tin và Truyền thông.		x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
16	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Kế hoạch và Đầu tư.		x	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Thông tin và Truyền thông
17	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Tài chính.		x	Sở Tài chính	Sở Thông tin và Truyền thông
18	Triển khai, xây dựng cơ sở dữ liệu về Dân tộc .		x	Ban Dân tộc tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông
19	Xây dựng cơ sở dữ liệu ngành Thanh tra.		x	Thanh tra tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông
20	Số hóa dữ liệu kết quả giải quyết Thủ tục hành chính.	x		Sở Nội vụ	Sở Thông tin và Truyền thông
21	Cập nhật thông tin lớp cơ sở dữ liệu ngành Giao thông vận tải trên nền GIS dùng chung tỉnh Đắk Lắk.		x	Sở Giao thông vận tải	Sở Thông tin và Truyền thông
22	Cập nhật thông tin lớp cơ sở dữ liệu quy hoạch, hạ tầng công nghiệp và thương mại.		x	Sở Công Thương	Sở Thông tin và Truyền thông
23	Cập nhật thông tin lớp cơ sở dữ liệu quy hoạch tài nguyên khoáng sản, tài nguyên nước trên nền GIS dùng chung tỉnh Đắk Lắk.		x	Sở Tài nguyên và Môi trường	Sở Thông tin và Truyền thông
24	Cập nhật thông tin lớp cơ sở dữ liệu quy hoạch đô thị trên nền GIS dùng chung tỉnh Đắk Lắk.		x	Sở Xây dựng	Sở Thông tin và Truyền thông

TT	Danh mục dự án	Năm 2025	Giai đoạn tiếp theo	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp
<b>5.2</b>	<b>Ứng dụng công nghệ trong công tác thu thập, phát triển dữ liệu</b>				
1	Số hóa, định danh điện tử, Internet vạn vật (IOT), Dữ liệu lớn (Big Data), Trí tuệ nhân tạo (AI), Nền tảng chuỗi khối (Blockchain).		x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
2	Thiết lập Hệ thống cơ sở dữ liệu đô thị liên thông trên nền GIS phục vụ phát triển đô thị thông minh.		x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
3	Nghiên cứu, đề xuất ứng dụng công nghệ thông minh, Internet vạn vật (IoT) để phân tích, hỗ trợ giai đoạn sinh trưởng của cây trồng như: cảm biến vi khí hậu; giám sát độ ẩm; điều tiết và tiết kiệm lượng nước tưới...		x	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông
4	Nghiên cứu, đề xuất ứng dụng công nghệ Internet vạn vật (IoT) trong chăn nuôi, tập trung vào các hoạt động quản lý tự động về: chuồng trại, xử lý chất thải, thức ăn cho vật nuôi, hỗ trợ sinh sản và tăng năng suất vật nuôi.		x	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông
5	Xây dựng, triển khai các trạm quan trắc môi trường tự động trên địa bàn tỉnh.		x	Sở Tài nguyên và Môi trường	Sở Thông tin và Truyền thông
6	Phát triển hệ thống tiếp nhận, phân tích, cảnh báo về dữ liệu quan trắc môi trường.		x	Sở Tài nguyên và Môi trường	Sở Thông tin và Truyền thông
7	Ứng dụng công nghệ thực tế tăng cường triển khai: Thông tin du lịch theo thời gian thực; Bản đồ và chỉ dẫn ảo.		x	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Sở Thông tin và Truyền thông



<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
8	Ứng dụng công nghệ thực tế ảo triển khai: Tour tham quan ảo; Quảng bá điểm đến và sản phẩm du lịch; Trải nghiệm khách sạn và khu nghỉ dưỡng.		x	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Sở Thông tin và Truyền thông
9	Ứng dụng công nghệ 3D triển khai: Tái tạo không gian 3D của các di tích lịch sử và văn hóa; Mô phỏng không gian du lịch và công trình kiến trúc.		x	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Sở Thông tin và Truyền thông
10	Ứng dụng công nghệ 4.0 triển khai hệ thống Quản lý văn bằng chứng chỉ.		x	Sở giáo dục và Đào tạo	Sở Thông tin và Truyền thông
11	Triển khai Hệ thống chiếu sáng thông minh.	x	x	UBND các huyện, thị xã, thành phố	Sở Thông tin và Truyền thông
<b>5.3</b>	<b>Chia sẻ và liên thông dữ liệu</b>				
1	Triển khai kết nối, chia sẻ CSDL chuyên ngành với trực LGSP của tỉnh phục vụ công tác chia sẻ, khai thác dữ liệu.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
2	Kết nối Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh với các CSDL ngành nhằm khai thác dữ liệu số.	x	x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
<b>VI</b>	<b>Khai thác dữ liệu số</b>				
<b>6.1</b>	<b>Phục vụ người dân và doanh nghiệp</b>				
1	Xây dựng cổng, kho dữ liệu học bạ số của tỉnh, triển khai học bạ số đến 100% các trường.	x		Sở giáo dục và Đào tạo	Sở Thông tin và Truyền thông

<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
2	Triển khai Cổng dữ liệu mở.	x		Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
3	Nghiên cứu xây dựng và triển khai Hệ sinh thái Nông nghiệp số giúp kết nối 4 nhà: nhà nước, nhà khoa học, doanh nghiệp và nhà nông.		x	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông
4	Xây dựng Hệ thống truy xuất nguồn gốc của tỉnh Đắk Lắk.	x		Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố
5	Triển khai Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính đáp ứng mô hình Trung tâm dịch vụ hành chính công 1 cấp.		x	Văn phòng UBND tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông
6	Triển khai hệ thống tuyển sinh trực tuyến trên toàn tỉnh.	x		Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở Thông tin và Truyền thông
7	Triển khai bệnh án điện tử.	x	x	Sở Y tế	Sở Thông tin và Truyền thông
<b>6.2</b>	<b>Phát triển chính quyền số và đô thị thông minh</b>				
1	Triển khai nền tảng trợ lý ảo hỗ trợ xử lý công việc.		x	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố

<b>TT</b>	<b>Danh mục dự án</b>	<b>Năm 2025</b>	<b>Giai đoạn tiếp theo</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>
2	Triển khai nền tảng quản lý, giám sát thông tin cấp phép xây dựng trên nền GIS.		x	Sở Xây dựng	Sở Thông tin và Truyền thông
3	Xây dựng hệ thống thông tin giám sát an ninh, trật tự, an toàn giao thông, phòng cháy chữa cháy.		x	Công an tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông
4	Triển khai nền tảng quản lý, công khai thông tin hạ tầng kỹ thuật.		x	Sở Xây dựng	Sở Thông tin và Truyền thông
5	Xây dựng Quy hoạch mạng lưới hệ thống camera giám sát trên địa bàn tỉnh; Ưu tiên đầu tư camera ứng dụng công nghệ AI tại các khu vực trọng điểm.		x	UBND các huyện, thị xã, thành phố	Công an tỉnh; Sở Thông tin và Truyền thông
6	Xây dựng Hệ thống giao thông thông minh tỉnh Đắk Lắk.		x	Sở Giao thông vận tải	Sở Thông tin và Truyền thông
7	Xem xét xây dựng Trung tâm giám sát, điều hành đô thị thông minh (IOC) cấp huyện.	x	x	UBND các huyện, thị xã, thành phố	Sở Thông tin và Truyền thông
8	Triển khai mô hình lớp học thông minh.		x	Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở Thông tin và Truyền thông
9	Triển khai mô hình trường học thông minh.		x	Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở Thông tin và Truyền thông
10	Triển khai mô hình bệnh viện thông minh.		x	Sở Y tế	Sở Thông tin và Truyền thông