

Số: /BC-SNNPTNT

Ninh Thuận, ngày tháng 11 năm 2024

BÁO CÁO

Kết quả thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số năm 2024 Ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

Tiếp nhận công văn số 3638/STTTT-CN ngày ngày 21/11/2024 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc đề nghị báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số và kết quả triển khai sản phẩm chuyển đổi số năm 2024.

Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn báo cáo đánh giá tình hình, kết quả thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi năm 2024 theo Kế hoạch số 03-KH/BCĐCĐS ngày 14/3/2024 của Ban Chỉ đạo chuyển đổi số tỉnh về triển khai thực hiện chuyển đổi số tỉnh Ninh Thuận năm 2024, Kế hoạch số 1446/KH-BĐHCĐS ngày 04/4/2024 của Ban Điều hành chuyển đổi số tỉnh về ban hành kế hoạch triển khai thực hiện chuyển đổi số năm 2024, cụ thể như sau:

I. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

1. Công tác lãnh đạo, chỉ đạo

Đảng ủy cơ quan Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã tập trung lãnh đạo chỉ đạo tập thể lãnh đạo Sở tham mưu xây dựng các văn bản¹ để tổ chức chỉ đạo, quán triệt tới toàn thể công chức, viên chức, người lao động về Chuyển đổi số theo tinh thần Nghị quyết số 09-NQ/TU, ngày 29/11/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về chuyển đổi số tỉnh Ninh Thuận giai đoạn 2021-2025,

¹ Kế hoạch số 09/KH-SNNPTT ngày 18/01/2022 về việc triển khai thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Quyết định số 44/QĐ-SNNPTNT ngày 09/02/2023 về việc thành lập Ban chỉ đạo chuyển đổi số Ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Quyết định số 90/QĐ-SNNPTNT ngày 07/3/2023 về việc Ban hành Quy chế hoạt động của Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Quyết định số 50/QĐ-SNNPTNT ngày 18/01/2022 về việc thành lập Tổ công tác chuyển đổi số Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Kế hoạch số 71/KH-SNNPTN ngày 17/4/2024 Kế hoạch chuyển đổi số Ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn năm 2024; Kế hoạch số 37/KH-SNNPTNT ngày 06/02/2024 Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030 năm 2024; Công văn số 1461/SNNPTNT-TCHC ngày 23/4/2024 về việc đăng ký nhu cầu khai thác các trường thông tin cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư phục vụ giải quyết thủ tục hành chính theo Công văn số 957/STTTT-TTCNTTTT ngày 17/4/2024 của Sở Thông tin và Truyền thông; Công văn số 1430/SNNPTNT-TCHC ngày 22/4/2024 về việc triển khai thực hiện Kế hoạch số 1670/KH-UBND ngày 16/4/2024 của UBND tỉnh về Phát động phong trào thi đua Chuyển đổi số năm 2024 trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận; Công văn số 1263/SNNPTNT-TCHC ngày 09/4/2024 về việc triển khai thực hiện Công văn số 1343/VPUB-PVHCC ngày 08/4/2024 về tích hợp, kết nối, chia sẻ, khai thác kết quả số hóa hồ sơ giữa các Hệ thống thông tin (HTTT) giải quyết thủ tục hành chính; Công văn số 1128/SNNPTNT-TCHC ngày 02/4/2024 về việc triển khai thực hiện Thông báo số 81/TB-VPUB ngày 29/3/2024 về Kết luận của Chủ tịch UBND tỉnh Trần Quốc Nam tại cuộc họp Ban Điều hành chuyển đổi số và Tổ công tác Đề án 06/CP; Công văn số 662/SNNPTNT-TCHC ngày 01/3/2025 về việc triển khai công văn số 880/UBND-VXNV ngày 29/02/2024 của UBND tỉnh, trong đó có nội dung yêu cầu các đơn vị trực thuộc đăng ký sản phẩm chuyển đổi số để triển khai trong năm 2024;

tầm nhìn đến năm 2030; qua đó, đã nâng cao nhận thức của công chức, viên chức, người lao động về ý nghĩa, vai trò, tầm quan trọng của chuyển đổi số đối với việc thực hiện nhiệm vụ của ngành cũng như góp phần vào sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

2. Công tác thông tin, tuyên truyền, nâng cao nhận thức

- Thường xuyên cập nhật, chia sẻ thông tin về chủ trương, định hướng Chuyển đổi số của Trung ương, tỉnh lên trang thông tin điện tử Sở, Trang thông tin điện tử các cơ quan, đơn vị trực thuộc Sở.

- Các cơ quan, đơn vị trực thuộc Sở thường xuyên phổ biến, quán triệt về Chuyển đổi số bằng nhiều hình thức, gắn với các hoạt động chuyên môn; kịp thời thông tin về công tác chỉ đạo, điều hành, tình hình thực hiện Chuyển đổi số của Trung ương, tỉnh; từng bước nâng cao nhận thức của cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và các tổ chức, cá nhân liên quan.

- Đã ban hành Công văn số 197/SNNPTNT-TCHC ngày 17/01/2024 về việc thông báo triển khai các khoá bồi dưỡng về chuyển đổi số học trực tuyến do Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức.

3. Kết quả thực hiện các mục tiêu Chuyển đổi số trong nông nghiệp

TT	Mục tiêu trong 6 tháng đầu năm 2024	Ước thực hiện đến nay	Ghi chú
1	Thủ tục hành chính đủ điều kiện được cung cấp dưới hình thức dịch vụ công trực tuyến toàn trình và một phần	100%	
2	Trên hồ sơ công việc được xử lý trên môi trường mạng (trừ hồ sơ mật).	100%	
3	100% các cơ quan, đơn vị trực thuộc Sở tham gia mở dữ liệu và cung cấp dữ liệu mở phục vụ chuyển đổi số của trung ương, thành phố và của ngành.	100%	Theo yêu cầu của cơ quan ngành dọc Trung ương
4	Công tác báo cáo được kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu số trên Hệ thống thông tin báo cáo tỉnh và Chính phủ (trừ văn bản mật); hồ sơ, dữ liệu điện tử được tạo, lưu giữ, chia sẻ theo quy định.	Đã triển khai thực hiện	Báo cáo kiểm soát thủ tục hành chính; Hệ thống thông tin báo cáo tỉnh
5	Văn bản phát hành đi được ký số trên phần mềm TDoffice.	100%	
6	Sử dụng các phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý cán bộ, nghiệp vụ kế toán và các nghiệp vụ khác (nếu có).	100%	
7	Số lượng tàu cá khai thác thủy sản thuộc diện phải lắp đặt thiết bị giám sát hành trình	100%	
8	Số sản phẩm OCOP được tham gia giao dịch	100%	Phối hợp với Sở

TT	Mục tiêu trong 6 tháng đầu năm 2024	Ước thực hiện đến nay	Ghi chú
	thương mại điện tử.		Công thương.
9	Làng/thôn thông minh (<i>tiêu chí xã nông thôn mới nâng cao</i>)	Đang triển khai	Tiêu chí Nông thôn mới nâng cao
10	Số sản phẩm nông sản được truy xuất nguồn gốc (<i>tiêu chí xã nông thôn mới nâng cao</i>)	-	-

4. Kết quả thực hiện nhiệm vụ Chuyển đổi số

a) Xây dựng và triển khai cơ chế chính sách

- Tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch số 1022/KH-UBND ngày 08/3/2024 về Kế hoạch triển khai nhiệm vụ phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao năm 2024 trên địa bàn tỉnh.

- Thực hiện Nghị quyết số 06-NQ/TU ngày 12/10/2021 của Thường vụ Tỉnh ủy ban hành về tiếp tục đẩy mạnh phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030, Sở đã tham mưu Chương trình trình hành động của Ban cán sự và Kế hoạch của Ủy ban nhân dân tỉnh thực hiện Nghị quyết số 06-NQ/TU ngày 12/10/2021.

- Đã ban hành Kế hoạch số 49/KH-SNNPTN ngày 27/02/2024 Kế hoạch Tổ chức Hội nghị chuyên đề phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao năm 2024 trên địa bàn tỉnh.

b) Khoa học và Công nghệ

- Đang triển khai Ứng dụng công nghệ viễn thám, thiết bị bay không người lái trong quản lý, cập nhật diễn biến rừng; Giám sát, đánh giá thống kê lâm nghiệp; Hệ thống cảnh báo cháy rừng.

- Nghiên cứu tiêu chí và xây dựng mô hình thôn thông minh trong xây dựng nông thôn mới nâng cao trên địa bàn tỉnh.

c) Khai thác, sử dụng các cơ sở dữ liệu

Cơ quan, đơn thuộc Sở đã được triển khai ứng dụng, vận hành các hệ thống cơ sở dữ liệu của quốc gia cũng như các nền tảng công nghệ số sẵn có:

Về chính quyền số, triển khai, áp dụng hiệu quả các ứng dụng: Hệ thống phần mềm Văn phòng điện tử; hệ thống một cửa điện tử, dịch vụ công trực tuyến; trang thông tin điện tử của Sở và các đơn vị trực thuộc Sở ; cơ sở dữ liệu về cán bộ, công chức, viên chức. Việc triển khai dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 (toàn trình), phần mềm kế toán, bảo hiểm xã hội, chữ ký số, số hóa kết quả giải quyết thủ tục hành chính được đẩy mạnh.

Lĩnh vực Trồng trọt và Bảo vệ thực vật: Quản lý dữ liệu về bảo vệ thực vật (PPDMS 2.0) và Quản lý thuốc bảo vệ thực vật.

Lĩnh vực Chăn nuôi Thú y: Phần mềm quản lý công tác chăn nuôi, thú y.

Lĩnh vực Thủy sản: Giám sát tàu cá và Hệ thống cơ sở dữ liệu nghề cá Quốc gia (VNFishbase). Đến nay, 100% tàu cá đăng ký tại Ninh Thuận thường xuyên cập nhật dữ liệu vào hệ thống VNFishbase; 100% tàu cá đã lắp đặt thiết bị giám sát hành trình kết nối với hệ thống giám sát tàu cá

Lĩnh vực Kiểm lâm: Phần mềm cập nhật diễn biến rừng ; Giám sát, đánh giá thống kê lâm nghiệp; Hệ thống cảnh báo cháy rừng; bản đồ kiểm kê rừng, bản đồ hiện trạng rừng.

Lĩnh vực Thủy lợi và Phòng chống thiên tai: Phần mềm hệ thống cơ sở dữ liệu thủy lợi ninh thuận: <https://thuyloininhthuan.vn>.

Lĩnh vực nước sạch và vệ sinh môi trường nông thôn: Phần mềm quản lý khách hàng sử dụng nước sinh hoạt nông thôn và tra cứu hóa đơn điện tử; Phần mềm quản lý lắp đặt đồng hồ, thay thế di dời đồng hồ nước, thay đổi thông tin khách hàng, WebGIS trong quản lý điều hành kinh doanh cấp nước sinh hoạt nông thôn.

d) Chuyển đổi số trong sản xuất

Trong sản xuất, kinh doanh, dịch vụ nông nghiệp, việc ứng dụng công nghệ thông tin đã được quan tâm; cụ thể như sau:

Trong trồng trọt: Áp dụng tưới tự động, tưới nhỏ giọt, tự động điều chỉnh nhiệt độ trong nhà kính, nhà màng; chiếu sáng bằng đèn LED; Sử dụng Drone trong giám sát sinh trưởng, bón phân, phun thuốc cho cây mía... đã góp phần tiết kiệm chi phí nhân công, nguồn nước, tăng năng suất cây trồng.

Trong chăn nuôi thú ý: Áp dụng hệ thống cảm biến điều tiết tiểu khí hậu chuồng nuôi, máng ăn tự động, máng uống tự động; sử dụng dây chuyền giết mổ công nghiệp; quản lý, theo dõi sản xuất, bán hàng trên sàn thương mại điện tử.

Trong thủy sản: Quản lý tàu cá trên hệ thống giám sát hành trình, sử dụng thiết bị dò tìm luồng cá; nuôi thủy sản trong nhà bạt, sử dụng quạt nước xục khí tự động, ứng dụng công nghệ quản lý môi trường ao nuôi.

e) Chuyển đổi số trong tiêu thụ nông sản

- Đã ban hành Công văn số 394/SNNPTNT-QLCN ngày 31/01/2024 về việc hội hợp, hỗ trợ tuyên truyền thông tin về Sàn thương mại điện tử tỉnh Ninh Thuận.

- Đẩy mạnh phát triển, triển khai sàn thương mại điện tử để tăng cường quảng bá, tuyên truyền các sản phẩm nông nghiệp của địa phương: Trong thời gian qua Sở Nông nghiệp và PTNT đã phối hợp với Sở Công Thương hỗ trợ kết nối tiêu thụ nông sản nông dân thông qua phát động Chương trình kết nối tiêu thụ thông qua sàn thương mại điện tử.

- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phối hợp quảng bá du lịch gắn với quảng bá các sản phẩm OCOP của tỉnh thông qua các bài viết trên web <http://ninhthuantourism.vn>, App Du lịch Ninh Thuận “Ninh Thuận Tourism” trên thiết bị di động thông minh và các trang mạng xã hội khác.

- Phối hợp với Đài Phát thanh và Truyền hình Ninh Thuận thực hiện Bản tin du lịch, tuyên truyền quảng bá các sản phẩm đặc thù, sản phẩm OCOP của tỉnh gắn với các điểm đến du lịch Ninh Thuận; phối hợp các đoàn làm phim, báo

đài trong và ngoài tỉnh ghi hình giới thiệu các điểm du lịch cộng đồng, trong đó có quảng bá các sản phẩm OCOP.

- Cơ quan Báo chí đã đăng trên 100 tin bài về giới thiệu quảng bá, tiếp cận người tiêu dùng ở các chương trình như: Tổ chức tham dự và trưng bày sản phẩm tại Hội nghị hợp tác phát triển kinh tế - xã hội giữa tỉnh Khánh Hòa với tỉnh Phú Yên và tỉnh Ninh Thuận; Tổ chức gian hàng trưng bày sản phẩm OCOP của tỉnh Ninh Thuận tại Hội Báo toàn quốc năm 2024 tại thành phố Hồ Chí Minh; Tổ chức tham gia gian hàng tại Ngày hội Du lịch tại thành phố Hồ Chí Minh; Tổ chức tham gia gian hàng tại Hội chợ Du lịch Quốc tế Việt Nam - VITM Hanoi 2024 tại thành phố Hà Nội; Tổ chức chương trình kết nối cung cầu giữa doanh nghiệp Ninh Thuận và Tập Đoàn Central Retail Việt Nam tại tỉnh Ninh Thuận; Trưng bày gian hàng sản phẩm OCOP tại Hội nghị công bố quy hoạch và xúc tiến đầu tư vào tỉnh Ninh Thuận; Tổ chức Hội nghị kết nối đầu tư, giao thương giữa doanh nghiệp tỉnh Ninh Thuận với Đoàn doanh nghiệp caravan Báo Pháp Luật Việt Nam tại tỉnh Ninh Thuận năm 2024;...

đ) An toàn thông tin mạng

- Hoàn thành việc rà soát, xác định nhiệm vụ lập, phê duyệt và triển khai đầy đủ phương án bảo đảm an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin do đơn vị chủ trì theo Hồ sơ đề xuất cấp độ an toàn thông tin theo hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông.

- Cử 1 công chức chuyên trách CNTT của Sở tham gia tập huấn hoạt động nâng cao năng lực bảo đảm an toàn thông tin do Cục an toàn thông tin tổ chức tại tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu.

II CÁC KHÓ KHĂN, TỒN TẠI VÀ ĐỀ XUẤT HƯỚNG KHẮC PHỤC

1. Khó khăn, tồn tại, nguyên nhân

a) Khó khăn, tồn tại

- Nhận thức của cán bộ, công chức, viên chức trong ngành, nhất là lãnh đạo ở một số cơ quan, đơn vị về triển khai, thực hiện việc ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số chưa đầy đủ;

- Công tác tuyên truyền, phổ biến về cải cách hành chính chưa sâu rộng, chưa phát huy hết vai trò, trách nhiệm của người đứng đầu trong chỉ đạo thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, xây dựng chính quyền điện tử, chuyển đổi số của ngành;

- Hạ tầng công nghệ thông tin, nền tảng chuyển đổi số chưa đồng bộ và hiệu quả sử dụng chưa cao; dữ liệu tích hợp, dịch vụ phục vụ, doanh nghiệp phát triển kinh tế số, sử dụng, ứng dụng công nghệ thông tin, nền tảng dữ liệu bước đầu còn rất thấp; hợp tác xã và người dân sử dụng công nghệ số vào sản xuất vẫn còn thấp.

b) Nguyên nhân: Nguyên nhân của các hạn chế nêu trên chủ yếu là do khách quan về cơ chế, thời gian và nguồn lực hạn chế.

2. Đề xuất phương hướng

- Tiếp tục quán triệt sâu kỹ, tuyên truyền rộng rãi Nghị Quyết số 09-NQ/TU của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về chuyển đổi số tỉnh Ninh Thuận giai đoạn 2021- 2025, tầm nhìn đến năm 2030; nâng cao nhận thức của các cấp ủy, chính quyền, cơ quan, đơn vị, địa phương, qua đó xác định được mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp phù hợp đề tập trung lãnh đạo, chỉ đạo triển khai thực hiện. Ban chỉ đạo chuyển đổi số phải tập trung chỉ đạo rà soát, bổ sung kế hoạch tổ chức các hội thảo, hội nghị về tập huấn nâng cao nhận thức về ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số.

- Tăng cường công tác truyền thông trên cơ sở phối hợp lồng ghép với các phương tiện thông tin đại chúng và các trang mạng xã hội; nghiên cứu đưa nội dung chuyển đổi số vào xây dựng kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng của Ngành. Xác định công tác truyền thông nâng cao nhận thức về chuyển đổi số là một trong những giải pháp đột phá, tạo ra những chuyển biến nhận thức sâu sắc hơn về thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số, xây dựng chính quyền số, kinh tế số và xã hội số.

- Tập trung rà soát, đầu tư phát triển hạ tầng số từng bước đồng bộ, hiện đại, đáp ứng yêu cầu phát triển, trước hết ưu tiên cho hạ tầng phục vụ nhiệm vụ năm 2024 và đáp ứng nhiệm vụ đề ra theo lộ trình kế hoạch giai đoạn 2021-2025. Tập trung ưu tiên đầu tư trong năm tới hoàn thành cơ sở dữ liệu chuyên ngành và cơ sở dữ liệu tích hợp; trước mắt ưu tiên các ngành, lĩnh vực trọng điểm phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; lưu ý bám sát Khung kiến trúc chính quyền điện tử tỉnh để triển khai thực hiện đảm bảo đồng bộ trong cả nước. Bổ sung hoàn thiện hệ thống quản lý, vận hành về ứng dụng và sử dụng công nghệ thông tin trong ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

- Đẩy mạnh phát triển, triển khai sàn thương mại điện tử để tăng cường quảng bá, tuyên truyền các sản phẩm nông nghiệp của tỉnh, tiếp tục phối hợp với Sở Công Thương hỗ trợ kết nối tiêu thụ nông sản của doanh nghiệp, hợp tác xã và nông dân thông qua phát động Chương trình kết nối tiêu thụ thông qua sàn thương mại điện tử.

-Thư mưu xây dựng cơ chế, chính sách thu hút nguồn lực chuyển đổi số trong nông nghiệp; khai thác hiệu quả thế mạnh của các doanh nghiệp lớn có hợp tác với tỉnh, nhất là Tập đoàn FPT, Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT),... Cơ chế chính sách phải tạo điều kiện cho doanh nghiệp, người dân khai thác sử dụng dịch vụ và hạ tầng số hiệu quả.

III. NHIỆM VỤ TIÊN THỰC HIỆN TRONG NĂM 2025

1. Nâng cao nhận thức và kiến tạo cải cách thể chế đáp ứng cho chuyển đổi số của Ngành: Tổ chức hội nghị, hội thảo, tuyên truyền, truyền thông, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số, thúc đẩy kinh tế số, xã hội số ngành NN&PTNT.

2. Phát triển hạ tầng số:

a) Đầu tư trang thiết bị hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin.

b) Đầu tư Trang thiết bị phục vụ phòng họp trực tuyến tại các đơn vị trực thuộc Sở.

3. Bảo đảm an toàn, an ninh mạng: Triển khai các giải pháp bảo đảm an toàn, an ninh thông tin mạng Sở NN&PTNT.

4. Nhiệm vụ xây dựng Hệ thống cơ sở dữ liệu:

- Tiếp tục xây dựng hoàn thiện phần mềm hệ thống giám sát rừng thông minh phục vụ chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh trong thời gian tới.

- Tiếp tục chỉ đạo các đơn vị trực thuộc Sở phối hợp với Viễn thông Ninh Thuận triển khai thử nghiệm hệ sinh thái Nông nghiệp số VNPT Green.

- Tiếp tục xây dựng hoàn thiện Đề án chuyển đổi số ngành Nông nghiệp và PTNT giai đoạn 2023-2025, tầm nhìn năm 2030.

Trên đây là nội dung báo cáo đánh giá tình hình, kết quả thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số đầu năm 2024 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn kính gửi Sở Thông tin và Truyền thông tổng hợp báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh theo quy định./.

Nơi nhận:

- Sở TT và TT;
- GD, các PGĐ Sở;
- Lưu: VT, TCHC.NTD b.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trương Khắc Trí