

Số: 87/KH-SNN

Tuyên Quang, ngày 14 tháng 12 năm 2023

KẾ HOẠCH

Chuyển đổi số năm 2024 Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

Căn cứ Kế hoạch số 55/KH-UBND ngày 12/4/2022 của UBND tỉnh thực hiện Nghị quyết của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh (Khóa XVII) về chuyển đổi số tỉnh Tuyên Quang đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 06/KH-UBND ngày 17/01/2023 của UBND tỉnh về việc Điều chỉnh, bổ sung một số nội dung Kế hoạch số 55/KH-UBND ngày 12/4/2022 về thực hiện Nghị quyết của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh (Khóa XVII) về chuyển đổi số tỉnh Tuyên Quang đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Văn bản số 6151/UBND-THCBKS ngày 07/12/2023 về việc tổ chức thực hiện Văn bản số 6074/BTTTT-CĐSQG. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xây dựng Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2024, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH

Tiếp tục quán triệt và triển khai có hiệu quả các Kế hoạch, chỉ đạo của UBND tỉnh về chuyển đổi số; thúc đẩy phát triển và sử dụng các nền tảng số quốc gia phục vụ chuyển đổi số, phát triển chính phủ số, kinh tế số, xã hội số trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang; nâng cao nhận thức, phổ cập kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số.

II. YÊU CẦU

Hoàn thành các nội dung, nhiệm vụ về chuyển đổi số thuộc trách nhiệm của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn trong các Kế hoạch, Văn bản chỉ đạo của UBND tỉnh về chuyển đổi số. Thực hiện chuyển đổi số phải đảm bảo sự đồng bộ, phối hợp chặt chẽ giữa các cơ quan, đơn vị; vận dụng sáng tạo các chủ trương của Đảng, chính sách của nhà nước, huy động tối đa nguồn lực, lồng ghép linh hoạt các nguồn vốn để tổ chức thực hiện có hiệu quả các nhiệm vụ về chuyển đổi số. Phát triển hạ tầng số trọng tâm, trọng điểm, triển khai hiệu quả công tác đầu tư, chú trọng cải cách hành chính, quan tâm đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực trong thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số.

III. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU

1. Nhận thức số

1.1. Ngày chuyển đổi số

Tăng cường tuyên truyền đến cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan, đơn vị về chủ trương, đường lối, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về công tác chuyển đổi số và Ngày Chuyển

đổi số quốc gia 10/10. Chia sẻ các thông tin về hoạt động, sự kiện hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia 10/10 được đăng tải trên Trang thông tin điện tử (TTĐT) của Sở, trang fanpage Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và các nền tảng mạng xã hội.

1.2. Chia sẻ bài toán, sáng kiến, cách làm về chuyển đổi số

Các đơn vị trực thuộc Sở tích cực, chủ động tìm kiếm, chia sẻ, tuyên truyền, phổ biến các bài toán, sáng kiến, cách làm, mô hình hay, việc làm thiết thực về chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp, nông thôn đến doanh nghiệp, hợp tác xã và người dân.

1.3. Kênh truyền thông “Chuyển đổi số quốc gia” trên Zalo

Các cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan, đơn vị tích cực tham gia vào kênh truyền thông chuyển đổi số quốc gia để được cập nhật kịp thời thông tin mới nhất về chuyển đổi số phục vụ công tác, đồng thời theo dõi, cập nhật thông tin trên trang ZaloOA “Chính quyền số tỉnh Tuyên Quang”. Việc tham gia bằng cách sử dụng Zalo và thực hiện quét mã QR.

2. Hạ tầng số

- Duy trì hệ thống mạng nội bộ (LAN) của Sở; sử dụng đường truyền cáp quang tốc độ cao do VNPT Tuyên Quang cung cấp đảm bảo việc kết nối và chỉ đạo, điều hành thông suốt từ Lãnh đạo Sở đến cán bộ CCVC các phòng chuyên môn và đơn vị thuộc Sở. Thường xuyên được đầu tư nâng cấp, duy tu, bảo dưỡng định kỳ; đảm bảo hệ thống mạng máy tính luôn hoạt động ổn định, thông suốt, phục vụ các hoạt động ứng dụng CNTT của đơn vị; kết nối liên thông với các hệ thống thông tin cơ sở dữ liệu trong tỉnh và quốc gia; đảm bảo an toàn, an ninh mạng đáp ứng yêu cầu triển khai xây dựng Chính quyền điện tử của tỉnh.

- Duy trì mạng truyền số liệu chuyên dùng được kết nối thông suốt với phòng họp trực tuyến tại Sở, hoạt động ổn định, đảm bảo tham gia đầy đủ các cuộc họp hội nghị truyền hình trực tuyến, giao ban điện tử do tỉnh tổ chức.

- Tiếp tục duy trì, sử dụng Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành vào công tác chỉ đạo, điều hành của Lãnh đạo Sở, 100% văn bản đi, đến của Sở (*trừ văn bản mật*) được số hóa, cập nhật vào Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành; 100% cán bộ, công chức, viên chức sử dụng Phần mềm Quản lý văn bản và điều hành; hòm thư điện tử phục vụ trao đổi trong quá trình thực hiện nhiệm vụ được giao. Trang TTĐT của Sở Nông nghiệp và PTNT (*địa chỉ <http://sonnptnt.tuyenquang.gov.vn/>*) luôn hoạt động ổn định, cập nhật đầy đủ, kịp thời thông tin hoạt động của ngành, đúng quy định tại Nghị định 43/NĐ-CP ngày 13/6/2011 của Chính phủ.

- Đẩy mạnh chữ ký số chuyên dùng Chính phủ trong văn bản điện tử, dịch vụ công trực tuyến, chứng thực bản sao điện tử từ bản chính, thực hiện thủ tục hành chính, chỉ đạo điều hành và xử lý công việc trên môi trường mạng. Tăng cường sử dụng dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng Chính phủ trong việc

ký số, xác thực dữ liệu số hóa; xác thực đăng nhập trong các hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị, địa phương.

3. Dữ liệu số

- Quản lý, sử dụng và khai thác có hiệu quả hệ thống thông tin cơ sở dữ liệu ngành nông nghiệp tỉnh Tuyên Quang; hoàn thiện cơ sở dữ liệu dùng chung, cơ sở dữ liệu mở, chuẩn bị các điều kiện phục vụ cho việc chia sẻ, kết nối liên thông với hệ thống thông tin của Bộ Nông nghiệp và PTNT và các hệ thống thông tin khác của tỉnh.

- Cập nhật, khai thác, sử dụng có hiệu quả cơ sở dữ liệu về du lịch nông nghiệp, nông thôn điện tử (WebGIS). Tiếp tục đề xuất xây dựng và thực hiện cơ sở dữ liệu về du lịch nông nghiệp, nông thôn điện tử (WebGIS) phục vụ Chương trình phát triển du lịch nông thôn trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang.

4. Nền tảng số

- Phát triển hạ tầng kỹ thuật, hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của ngành phục vụ chuyển đổi số. Xây dựng bản đồ số đối với một số lĩnh vực, làm nền tảng phát triển các dịch vụ số, góp phần thúc đẩy phát triển sản xuất nông nghiệp, nông thôn. Phát triển ứng dụng, nền tảng dữ liệu số nông nghiệp trong đó cơ quan nhà nước đóng vai trò dẫn dắt, hợp tác xã và doanh nghiệp nông nghiệp đóng vai trò nòng cốt và người nông dân tham gia tích cực trong việc thu thập, chuẩn hóa, mở dữ liệu và cung cấp dữ liệu mở phục vụ sản xuất nông nghiệp, tiêu thụ nông sản; kịp thời cung cấp thông tin, tư vấn, dự báo tình hình cho nông dân.

- Phát triển ứng dụng, nền tảng truy xuất nguồn gốc nông sản cung cấp dịch vụ truy vết và chứng thực thông tin trong từng công đoạn, từ khâu sản xuất đến khâu vận chuyển và đến tay người tiêu dùng trong chuỗi giá trị nông nghiệp giúp minh bạch hóa Chuỗi cung ứng; tối ưu chuỗi cung ứng; truy xuất được nguồn gốc; ứng dụng công nghệ số giám sát công trình thủy lợi, môi trường nuôi trồng thủy sản vùng nuôi trồng tập trung.

5. Nhân lực số

Tiếp tục triển khai Kế hoạch số 84/KH-UBND ngày 19/5/2022 của UBND tỉnh thực hiện Đề án “*Nâng cao nhận thức, phổ cập kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030*” trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang. Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, các đơn vị liên quan tham gia các chương trình đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn về chuyển đổi số, kỹ năng số cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động của các đơn vị trực thuộc Sở.

6. An toàn thông tin mạng

Triển khai đầy đủ phương án đảm an toàn thông tin mạng bao gồm các hoạt động như: hoàn thành phân loại, xác định cấp độ an toàn hệ thống thông tin và phương án bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ phù hợp với quy

định của pháp luật và tiêu chuẩn quốc gia về an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ; triển khai các hoạt động nâng cao năng lực bảo đảm an toàn thông tin... và các hoạt động khác theo hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông.

7. Kinh tế nông nghiệp số

- Sử dụng, khai thác hiệu quả cơ sở dữ liệu đất sản xuất, sản xuất trồng trọt, chăn nuôi, thú y, thủy sản, lâm nghiệp, thủy lợi, nông thôn mới, tổ chức sản xuất nông nghiệp, sản phẩm OCOP, chỉ dẫn địa lý các sản phẩm..., tiến tới cấp thông tin để người nông dân nâng cao năng suất và chất lượng cây trồng, hỗ trợ chia sẻ các thiết bị nông nghiệp qua các nền tảng số.

- Chuyển đổi số mạnh mẽ trong công tác quản lý để có các chính sách, điều hành kịp thời phát triển nông nghiệp như dự báo, cảnh báo thị trường, quản lý quy hoạch; phát triển nền tảng các ứng dụng trên thiết bị di động, cho phép người dân doanh nghiệp có thể định danh trên không gian số và sử dụng mọi dịch vụ, tiện ích mọi lúc, mọi nơi.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Các các cơ quan, đơn vị trực thuộc Sở

Tiếp tục thực hiện nghiêm túc việc học tập, quán triệt, triển khai thực hiện Nghị quyết số 48-NQ/TU ngày 15/11/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về chuyển đổi số tỉnh Tuyên Quang đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 55/KH-UBND ngày 12/4/2022 của UBND tỉnh thực hiện Nghị quyết của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh (Khóa XVII) về chuyển đổi số tỉnh Tuyên Quang đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 06/KH-UBND ngày 17/01/2023 của UBND tỉnh về việc Điều chỉnh, bổ sung một số nội dung Kế hoạch số 55/KH-UBND ngày 12/4/2022 của UBND tỉnh. Tổ chức thực hiện hiệu quả các giải pháp, nhiệm vụ trọng tâm đã giao và phân công tại Kế hoạch số 75/KH-SNN ngày 16/6/2023 của Sở Nông nghiệp và PTNT về thực hiện Kế hoạch số 55/KH-UBND ngày 12/4/2022 của UBND tỉnh.

2. Văn phòng Sở

- Tiếp tục phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, VNPT Tuyên Quang vận hành có hiệu quả Phần mềm Quản lý văn bản và điều hành, hệ thống thông tin một cửa điện tử của Sở; chủ trì tham mưu triển khai thực hiện các nội dung trong Kế hoạch số 81/KH-SNN ngày 26/10/2023 của Sở Nông nghiệp và PTNT về Triển khai thực hiện Chiến lược An toàn, An ninh mạng quốc gia, chủ động ứng phó với các thách thức từ không gian mạng đến năm 2025, tầm nhìn 2030.

- Tham mưu Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn thực hiện có hiệu quả các mục tiêu, nhiệm vụ phát triển chính quyền điện tử hướng tới chính quyền số theo Kế hoạch số 55/KH-UBND ngày 12/4/2022 của UBND tỉnh; Kế hoạch số 06/KH-UBND ngày 17/01/2023 của UBND tỉnh, phấn đấu đến năm 2025, 100% TTHC đủ điều kiện theo quy định được cung cấp dưới hình thức

dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 và sử dụng được trên nhiều phương tiện truy cập khác nhau, bao gồm cả thiết bị di động.

- Phối hợp với Phòng Kế hoạch - Tài chính thực hiện các nhiệm vụ đầu tư thuộc đề án, dự án chuyển đổi số được Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt.

3. Chi cục Phát triển nông thôn

Tiếp tục chủ trì, tham mưu Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn triển khai thực hiện các nhiệm vụ được giao tại Kế hoạch số 215/KH-UBND ngày 09/11/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc thực hiện chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh tỉnh Tuyên Quang giai đoạn 2021 - 2025.

4. Phòng Kế hoạch - Tài chính

- Tiếp tục chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tham mưu thực hiện các chương trình, kế hoạch chuyển đổi số của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; các đề án, dự án, nội dung chuyển đổi số ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn được tỉnh phê duyệt.

- Đầu mối điều phối, kiểm tra cập nhật khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu về du lịch nông nghiệp, nông thôn điện tử (WebGIS); đề xuất xây dựng và thực hiện cơ sở dữ liệu về du lịch nông nghiệp, nông thôn điện tử (WebGIS) phục vụ Chương trình phát triển du lịch nông thôn trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang.

Trên đây là Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2024 Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, đề nghị các đơn vị triển khai, tổ chức thực hiện./.

Nơi nhận:

- Ủy ban nhân dân tỉnh; (báo cáo)
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở; (thực hiện)
- Lưu: VT, KH-TC.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Việt

BIỂU CÁC NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

(Kèm theo Kế hoạch số 87/KH-SNN ngày 14/12/2022 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

STT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành
I	Nâng cao nhận thức về chuyển đổi số			
1	Triển khai truyền thông thông qua các hình thức tuyên truyền sinh động, hiệu quả để các cán bộ, công chức, viên chức nhận thức đầy đủ và tạo sự đồng thuận trong thực hiện chuyển đổi số	Các đơn vị trực thuộc Sở		Thường xuyên
2	Duy trì cập nhật thường xuyên các tin, bài, thông tin chỉ đạo điều hành về hoạt động chuyển đổi số của ngành trên Trang thông tin điện tử của Sở và các nền tảng mạng xã hội	Văn phòng Sở	Các đơn vị trực thuộc Sở	Thường xuyên
3	Học tập, chia sẻ kinh nghiệm trong công tác chuyển đổi số; tổng hợp các mô hình và giải pháp chuyển đổi số trong các lĩnh vực; giới thiệu để đề xuất nhân rộng các mô hình, giải pháp chuyển đổi số.	Các đơn vị trực thuộc Sở		Thường xuyên
II	Thực hiện các nhiệm vụ chủ yếu			
1	Tham mưu việc nghiên cứu, lựa chọn, đề xuất tổ chức, triển khai sử dụng nền tảng số quốc gia đối với nền tảng dữ liệu số nông nghiệp	Phòng Kế hoạch - Tài chính	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	Theo Kế hoạch số 83/KH-UBND ngày 19/5/2022 của UBND tỉnh
2	Tham mưu việc nghiên cứu, lựa chọn, đề xuất tổ chức, triển khai sử dụng nền tảng số quốc gia đối với nền tảng truy xuất nguồn gốc nông sản	Chi cục Chất lượng, Chế biến và Phát triển thị trường	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	Theo Kế hoạch số 83/KH-UBND ngày 19/5/2022 của UBND tỉnh

STT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành
3	Triển khai thực hiện Đề án chuyển đổi số ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn giai đoạn 2022 - 2025, định hướng năm 2030	Phòng Kế hoạch - Tài chính	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	Sau khi có Đề án
4	Triển khai thực hiện Chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh giai đoạn 2024 - 2025	Chi cục Phát triển nông thôn	Văn phòng Điều phối Chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới; Các cơ quan, đơn vị liên quan	2024-2025
5	Xây dựng mô hình chuyển đổi kinh tế nông nghiệp số	Trung tâm Khuyến nông	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	2024-2025
6	Ứng dụng công nghệ số giám sát công trình thủy lợi, môi trường nuôi trồng thủy sản vùng nuôi trồng tập trung	Chi cục Thủy Lợi; Chi cục Chăn nuôi, Thú y và Thủy sản	Các cơ quan, đơn vị liên quan	2024-2025
7	Tham mưu đề xuất xây dựng cơ sở dữ liệu về du lịch nông nghiệp, nông thôn điện tử (WebGIS) phục vụ Chương trình phát triển du lịch nông thôn trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang	Phòng Kế hoạch - Tài chính	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	2024
8	Xây dựng kho dữ liệu dùng chung của ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn	Phòng Kế hoạch - Tài chính	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	2024
10	Tham mưu Sở phát triển cơ sở dữ liệu quản lý cơ sở sản xuất thức ăn chăn nuôi, thủy sản, quản lý cơ sở chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản, sản xuất giống thủy sản; cơ sở dữ liệu quản lý về thú y	Chi cục Chăn nuôi, Thú y và Thủy sản	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên
11	Tham mưu Sở phát triển cơ sở dữ liệu quản lý mã số vùng trồng và cơ sở đóng gói.	Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Thường xuyên

