

Số: 81/KH-SNN

Tuyên Quang, ngày 21 tháng 11 năm 2022

## KẾ HOẠCH

### Chuyển đổi số năm 2023 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; Văn bản số 4587/UBND-THCBKS ngày 07/11/2022 về việc tham mưu xây dựng Kế hoạch chuyển đổi số năm 2023. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xây dựng Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023, 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; 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; 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; 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 của Sở, trang fanpage Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

### ***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 bộ, 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. 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 thông tin điện tử (TTĐT) của Sở Nông nghiệp và PTNT ([địa chỉ http://sonnptnt.tuyenquang.gov.vn/](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**

Xây dựng hoàn thiện hệ thống thông tin ngành nông nghiệp và PTNT để chia sẻ, kết nối liên thông với hệ thống thông tin của Bộ Nông nghiệp và PTNT và các hệ thống thông tin khác trong toàn tỉnh.

Phối hợp với Viễn thông Tuyên Quang triển khai ứng dụng Hệ thống Phần mềm Quản lý văn bản và Điều hành phiên bản nâng cấp vào phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của Sở; triển khai số hóa văn bản, hồ sơ tài liệu đưa vào lưu trữ hồ sơ điện tử theo quy định.

#### **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, đào tạo ngắn hạn, 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 bảo an toàn hệ thống thông tin theo hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông.

#### **7. Kinh tế nông nghiệp số**

Hoàn thiện và đưa vào sử dụng 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. Xây dựng kho dữ liệu, cơ sở dữ liệu và nền tảng phần mềm chuyên ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn dùng chung cho toàn tỉnh, kết nối với kho dữ liệu chung qua trục kết nối LGSP của tỉnh, gồm: Điều tra, xây dựng CSDL nông nghiệp (ứng dụng công nghệ WebGIS) phục vụ quản lý ngành nông nghiệp và phát triển chuyển đổi số trong nông nghiệp đến năm 2030.

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:**

Các cơ quan, đơn vị 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. 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. Có phương án ứng cứu sự cố mất an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin quan trọng của Sở; 100% hệ thống thông tin được giám sát, bảo đảm an toàn, an ninh thông tin.

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, 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**

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 triển khai thực hiện các đề án, dự án, nội dung chuyển đổi số ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn được tỉnh phê duyệt.

- Chủ trì, tham mưu thực hiện đảm bảo tiến độ, kế hoạch, đúng quy định về công tác đầu tư, sử dụng ngân sách thực hiện các đề án, dự án, nội dung chuyển đổi số được Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt. Trước mắt, tập trung thực hiện nhiệm vụ xây dựng kho dữ liệu dùng chung ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn, Dự án “*Điều tra, xây dựng cơ sở dữ liệu nông nghiệp (WebGIS) phục vụ quản lý ngành và phát triển chuyển đổi số trong nông nghiệp đến năm 2030 tỉnh Tuyên Quang*” đảm bảo tiến độ đề ra.

- Chủ trì, phối hợp tham mưu thực hiện các chương trình, kế hoạch chuyển đổi số của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Trên đây là Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 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.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Văn Việt**



## BIỂU CÁC NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-SNN ngày /6/2022 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

STT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành
<b>I</b>	<b>Nâng cao nhận thức về chuyển đổi số</b>			
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		2022-2025
2	Thiết lập và phát triển các trang (tài khoản/kênh) trên các nền tảng mạng xã hội	Văn phòng Sở	Các đơn vị trực thuộc Sở	2022-2025
3	Xây dựng, thiết lập chuyên trang, chuyên mục chuyển đổi số ngành nông nghiệp trên Trang thông tin điện tử của Sở; duy trì cập nhật thường xuyên các tin, bài, thông tin chỉ đạo điều hành về hoạt động chuyển đổi số của ngành.	Văn phòng Sở	Các đơn vị trực thuộc Sở	2022-2025
4	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 đề đề xuất nhân rộng các mô hình, giải pháp chuyển đổi số.	Các đơn vị trực thuộc Sở		2022-2030
<b>II</b>	<b>Thực hiện các nhiệm vụ chủ yếu</b>			
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

<b>STT</b>	<b>Nhiệm vụ</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>	<b>Thời gian hoàn thành</b>
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 suất nguồn gốc nông sản	Chi cục Quản lý chất lượng nông lâm sản, thủy sản	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
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 2022 - 2025	Phòng Kế hoạch - Tài chính	Văn phòng Điều phối Chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới; Các cơ quan, đơn vị liên quan	2022-2025
5	Hỗ trợ mô hình, chuyển đổi kinh tế nông nghiệp số	Phòng Kế hoạch - Tài chính	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	2022-2025
6	Ứng dụng công nghệ số giám sát công trình thủy lợi, môi trường nuôi trồng thủy sản vùng nuôi trồng tập trung	Phòng Kế hoạch - Tài chính	Chi cục Thủy lợi; Chi cục Chăn nuôi, Thú y và Thủy sản; các cơ quan, đơn vị liên quan	2022-2025
7	Dự án Điều tra, xây dựng cơ sở dữ liệu điện tử (WebGIS) phục vụ quản lý ngành nông nghiệp và phát triển chuyển đổi số trong nông nghiệp đến năm 2030	Phòng Kế hoạch - Tài chính	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	2022
8	Xây dựng phần mềm và 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	2022



<b>STT</b>	<b>Nhiệm vụ</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>	<b>Thời gian hoàn thành</b>
9	Tham mưu xây dựng, triển khai phát triển và sử dụng nền tảng truy suất nguồn gốc nông sản	Chi cục Quản lý chất lượng nông lâm sản, thủy sản	Các đơn vị trực thuộc Sở; các cơ quan, đơn vị liên quan	Tháng 12/2022
10	Tham mưu cho Sở phối hợp với cơ quan, đơn vị liên quan hình thành 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	Tháng 12/2022
11	Tham mưu cho Sở phối hợp với quan, đơn vị liên quan hình thành cơ sở dữ liệu quản lý mã số vùng trồng.	Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Các cơ quan, đơn vị liên quan	Tháng 12/2022