

DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ CHUYÊN ĐỔI SỐ TRỌNG TÂM CỦA BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN NĂM 2024

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-BNN ngày tháng năm 2024 của Bộ Nông nghiệp và PTNT)

TT	Nội dung thực hiện	Đơn vị chủ trì, đầu mối	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Ghi chú
1	Nhận thức số				
1.1	Thực hiện truyền thông chính sách về chuyển đổi số trong lĩnh vực chuyên ngành trên Cổng thông tin điện tử của Bộ, trang thông tin điện tử của đơn vị và các phương tiện báo chí liên quan	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp; Báo Nông nghiệp Việt Nam	Thường xuyên	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
1.2	Tổ chức sinh hoạt theo chuyên đề nhằm phổ biến cập nhật thông tin về hoạt động/công tác chuyển đổi số cho các thành viên BCĐ Chuyển đổi số của Bộ Nông nghiệp và PTNT	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Thường xuyên	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
1.3	Phối hợp với địa phương triển khai Diễn đàn/Hội nghị về chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp tại một số vùng kinh tế lớn	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các địa phương	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
1.4	Tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày chuyển đổi số quốc gia 10/10 và Ngày chuyển đổi số ngành nông nghiệp và PTNT 19/8	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
1.5	Xây dựng và phát hành bản tin Chuyển đổi số theo định kỳ phục vụ Ban chỉ đạo Chuyển đổi số của Bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
1.6	Tham mưu Ủy ban quốc gia về Chuyển đổi số tổ chức Phiên họp chuyên đề về thúc đẩy số hóa ngành nông nghiệp	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Văn phòng Bộ	Quý II/2024	UBQG về CDS phân công Bộ
2	Thể chế số				
2.1	Xây dựng và ban hành Kế hoạch hoạt động của Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số của Bộ Nông nghiệp và PTNT năm 2024	Ban Chỉ đạo CDS	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Tháng 4/2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
2.2	Ban hành Kế hoạch chuyển đổi số năm 2024 của từng đơn vị trực thuộc Bộ Nông nghiệp và PTNT	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Cơ quan thường trực Ban Chỉ đạo	Tháng 5/2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
2.3	Hoàn thiện thủ tục phê duyệt Đề án chuyển đổi số ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Xây dựng kế hoạch triển khai Đề án sau khi được phê duyệt	Văn phòng Bộ	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ

2.4	Xây dựng kế hoạch tổng thể và phương án triển khai dữ liệu mở	Vụ KHCN&Môi trường	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Theo Văn bản 6074/BTTTT-CĐSQG
2.5	Ban hành quy chế quản lý, sử dụng, khai thác Cơ sở dữ liệu cán bộ công chức, viên chức và người lao động	Vụ Tổ chức cán bộ	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Quý 2/2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
2.6	Ban hành chính sách khuyến khích người dân, doanh nghiệp sử dụng dịch vụ công trực tuyến trong lĩnh vực nông nghiệp và văn bản hướng dẫn trong công tác tài chính đối với lĩnh vực CNTT và chuyển đổi số	Vụ Tài chính	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ nâng hạng DTI
2.7	Ban hành Nghị quyết chuyên đề của cấp uỷ, kế hoạch hành động về chuyển đổi số của Bộ	Văn phòng Ban cán sự Đảng	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số
3	Hạ tầng số				
3.1	Nghiên cứu triển khai giải pháp xây dựng, vận hành hệ thống giám sát, điều hành thông minh (IOC) kết nối với Hệ thống chỉ đạo, điều hành quốc gia	Trung tâm CĐS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	
3.2	Nghiên cứu giải pháp xây dựng Trung tâm điều hành quản lý an toàn thông tin của Bộ (SOC)	Trung tâm CĐS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	
3.3	Xây dựng kế hoạch và triển khai ứng dụng địa chỉ giao thức IPv6	Trung tâm CĐS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	
4	Nhân lực số				
4.1	Tổ chức các Hội nghị tập huấn, bồi dưỡng nhằm nâng cao năng lực về chuyển đổi số cho cán bộ công chức, viên chức và người lao động của Bộ Nông nghiệp và PTNT	Trung tâm CĐS và TK nông nghiệp	Vụ Tổ chức cán bộ và các đơn vị thuộc Bộ	Thường xuyên	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
4.2	Triển khai tham gia các lớp đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn về chuyển đổi số, an toàn an ninh thông tin trực tuyến (nền tảng MOOCS) và trực tiếp của Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức	Trung tâm CĐS và TK nông nghiệp	Vụ Tổ chức cán bộ và các đơn vị thuộc Bộ	Thường xuyên	
5	Nền tảng số				
5.1	Triển khai thực hiện nền tảng tích hợp và chia sẻ dữ liệu của Bộ Nông nghiệp và PTNT (LGSP)	Trung tâm CĐS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024-2025	UBQG về CĐS phân công Bộ
5.2	Nghiên cứu phương án triển khai chuyển đổi IPv6 cho Cổng thông tin điện tử và Cổng dịch vụ công trực tuyến của Bộ	Trung tâm CĐS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024 - 2025	UBQG về CĐS phân công Bộ

5.3	Nghiên cứu triển khai ứng dụng Nền tảng Trợ lý ảo thuộc các nhóm: Trợ lý ảo hỗ trợ công chức, viên chức; Trợ lý ảo hỗ trợ rà soát văn bản quy phạm pháp luật; Trợ lý ảo phục vụ người dân.	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024 - 2025	Theo Văn bản 6074/BTTTT-CDSQG
5.4	Nghiên cứu ứng dụng Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu hỗ trợ ra quyết định phục vụ công tác chỉ đạo điều hành	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024 - 2025	Theo QĐ 2294/QĐ-BTTTT ngày 21/11/2023
5.5	Nâng cấp App khuyến nông xanh kết nối, sử dụng dữ liệu dùng chung của các đơn vị trong Bộ phục vụ bà con nông dân	Trung tâm Khuyến nông Quốc gia	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
5.6	Nâng cấp tính năng, giải pháp cho phần mềm quản lý hoạt động khuyến nông	Trung tâm Khuyến nông Quốc gia	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6	Dữ liệu số				
6.1	Hoàn thiện ban hành Kiến trúc dữ liệu nền tảng ngành nông nghiệp và PTNT (phiên bản 1.0)	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
6.2	Tiếp tục duy trì và vận hành hệ thống quản lý điều hành tác nghiệp công việc của Ban chỉ đạo Chuyển đổi số của Bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Thường xuyên	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
6.3	Duy trì CSDL quản lý KHCN ngành nông nghiệp và PTNT, tiêu chuẩn, quy chuẩn và môi trường	Vụ KHCN&Môi trường	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Thường xuyên	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.4	Xây dựng hệ thống CSDL các đề tài, sản phẩm khoa học công nghệ	Vụ KHCN&Môi trường	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024	
6.5	Xây dựng kế hoạch triển khai Công dữ liệu mở phục vụ chuyển đổi số toàn diện trong phạm vi Bộ	Vụ KHCN&Môi trường	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	UBQG về CDS phân công Bộ
6.6	Xây dựng Cẩm nang xây dựng cơ sở dữ liệu ngành nông nghiệp và PTNT của Bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
6.7	Tiếp tục cập nhật và duy trì Hệ thống cơ sở dữ liệu ngành Lâm nghiệp	Cục Lâm nghiệp	Cục Kiểm lâm; Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.8	Hiệu chỉnh nâng cấp phần mềm và cơ sở dữ liệu theo dõi diễn biến rừng (phù hợp với Thông tư 16/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023; Thông tư số 33/2018/TT-BNNPTNT ngày 16/11/2018)	Cục Kiểm lâm	Cục Lâm nghiệp; Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch

6.9	Duy trì hoạt động, phát triển phần mềm cơ sở dữ liệu theo dõi Diễn biến rừng; Nâng cấp phần mềm và cơ sở dữ liệu: Phần mềm cảnh báo nguy cơ cháy rừng và phát hiện sớm điểm cháy; Phần mềm cảnh báo nguy cơ biến động rừng; Cơ sở dữ liệu về vi phạm pháp luật trong lĩnh vực lâm nghiệp; Trang thông tin điện tử Cục Kiểm lâm.	Cục Kiểm lâm	Cục Lâm nghiệp; Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2025	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.10	Nghiên cứu triển khai xây dựng CSDL quốc gia về trồng trọt: CSDL giống cây trồng được lưu hành, giống cây trồng được bảo hộ, chuyển đổi cơ cấu cây trồng	Cục Trồng trọt	Cục BVTV; Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024	UBQG về CDS phân công Bộ
6.11	Điều chỉnh, nâng cấp, chuẩn hoá cơ sở dữ liệu: Phần mềm nhận diện sinh vật gây hại cây trồng; app tra cứu thuốc BVTV; xây dựng cơ sở dữ liệu tra cứu về phân bón	Cục BVTV	Cục Trồng trọt; Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.12	Xây dựng mới CSDL Về tình hình sinh vật gây hại cây trồng hàng tuần, tháng, vụ, năm và dự tính dự báo thời gian tới; xây dựng mới cơ sở dữ liệu về kiểm dịch thực vật (KDTV) xuất khẩu, nhập khẩu	Cục BVTV	Cục Trồng trọt; Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.13	Triển khai phát triển dữ liệu thức ăn chăn nuôi; hoàn thiện hệ thống CSDL phục vụ cấp và quản lý mã số định danh cơ sở chăn nuôi trực tuyến.	Cục Chăn nuôi	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	UBQG về CDS phân công Bộ
6.14	Triển khai phát triển và hoàn thiện dữ liệu lớn về thú y, giám sát, cảnh báo dịch bệnh động vật	Cục Thú Y	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	UBQG về CDS phân công Bộ
6.15	Quản trị, vận hành CSDL quốc gia về thủy sản và các phần mềm, CSDL chuyên ngành về thủy sản	Cục Thủy sản	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	UBQG về CDS phân công Bộ
6.16	Tiếp tục duy trì CSDL Điều tra đa dạng sinh học, nguồn lợi, hải dương học và nghề cá biển	Cục Kiểm ngư	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.17	Xây dựng đề cương thuyết minh dự án Kiện toàn, thiết lập bộ phận điều hành, chỉ huy thực thi pháp luật thủy sản, phòng chống khai thác IUU của Bộ phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành.	Cục Kiểm ngư	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.18	Tiếp tục cập nhật dữ liệu và duy trì hoạt động của Hệ thống Giám sát thiên tai (VNDMS) và các phần mềm/cơ sở dữ liệu khác phục vụ công tác quản lý đề điều, chỉ đạo điều hành phòng chống thiên tai	Cục Quản lý đề điều và Phòng chống thiên tai	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch

6.19	Nâng cấp và cập nhật cơ sở dữ liệu và phần mềm hỗ trợ công tác chỉ đạo về thủy lợi: http://thuyloivietnam.vn , bao gồm dữ liệu cơ bản ngành thủy lợi; quản lý khai thác công trình thủy lợi; an toàn đập, hồ chứa nước; nước sạch nông thôn.	Cục Thủy lợi	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.20	Triển khai dự án xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý, điều hành thông minh đập và hồ chứa giai đoạn 2024-2025	Cục Thủy lợi	Các đơn vị trực thuộc Bộ	2024-2025	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch;
6.21	Xây dựng bản đồ trực tuyến hỗ trợ quản lý điều hành hạn hán xâm nhập mặn;	Cục Thủy lợi	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký bổ sung
6.22	Chủ trì triển khai xây dựng CSDL quản lý đầu tư xây dựng công trình và nâng cấp Cổng thông tin điện tử của Cục QLXD công trình	Cục Quản lý xây dựng công trình	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.23	Triển khai CSDL quản lý, giám sát ngành Kinh tế hợp tác và Phát triển nông thôn	Cục Kinh tế hợp tác & PTNT	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.24	Tiếp tục áp dụng áp dụng phần mềm đánh giá, phân hạng sản phẩm OCOP cấp quốc gia	Văn phòng ĐP nông thôn mới TU	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký bổ sung
6.25	Áp dụng thí điểm phần mềm về rà soát, thẩm định đơn vị cấp huyện đạt chuẩn/hoàn thành nhiệm vụ xây dựng nông thôn mới	Văn phòng ĐP nông thôn mới TU	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký bổ sung
6.26	Số hóa dữ liệu và hồ sơ liên quan đến lĩnh vực quản lý chất lượng, ATTP, chế biến gắn với kết nối cung cầu, truy xuất nguồn gốc phục vụ thị trường trong nước, xuất khẩu.	Cục Chất lượng, Chế biến và PTTT	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.27	Xây dựng CSDL phục vụ Chuyển đổi số trong hoạt động khuyến nông (gồm CSDL Quản lý hoạt động khuyến nông, CSDL Ấn phẩm khuyến nông)	Trung tâm Khuyến nông quốc gia	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
6.28	Tiếp tục triển khai Dự án đầu tư “Xây dựng hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu nền tảng ngành nông nghiệp và PTNT ”	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Vụ KHCN&Môi trường, các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
7	An toàn thông tin mạng				
7.1	Xây dựng phương án, kịch bản ứng cứu sự cố an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin của Bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
7.2	Tổ chức diễn tập ứng cứu sự cố an toàn thông tin	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ

7.3	Phê duyệt hồ sơ cấp độ an toàn thông tin cho một số hệ thống thông tin của Bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
8	Chính phủ số				
8.1	Xây dựng/cập nhật Kiến trúc Chính phủ điện tử cấp Bộ, phiên bản 3.0	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
8.2	Dữ liệu hóa hồ sơ cán bộ công chức, viên chức của Bộ: Chủ trì hướng dẫn, triển khai, đôn đốc kiểm tra việc cập nhật, bổ sung điều chỉnh và khai thác cơ sở dữ liệu về cán bộ công chức, viên chức và người lao động tại các cơ quan, đơn vị của Bộ NN&PTNT	Vụ Tổ chức cán bộ	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp; Các đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
8.3	Nâng cấp hoàn thiện phần mềm CSDL quản lý NSNN của Bộ Nông nghiệp và PTNT (gồm nguồn vốn chi thường xuyên và nguồn vốn đầu tư phát triển)	Vụ Tài chính	Các đơn vị liên quan	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
8.4	Tiếp tục triển khai Dự án “Xây dựng Chính phủ điện tử hướng đến Chính phủ số của Bộ Nông nghiệp và PTNT giai đoạn 2021-2025”.	Văn phòng Bộ	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Theo kế hoạch của Bộ	
8.5	Xây dựng Hệ thống thông tin báo cáo của Bộ	Văn phòng Bộ	Các cơ quan, đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
8.6	Xây dựng Hệ thống lưu trữ tài liệu điện tử của Bộ	Văn phòng Bộ	Các cơ quan, đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
9	Kinh tế số				
9.1	Nghiên cứu, triển khai hệ thống truy xuất nguồn gốc nông sản	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Vụ KHCN và MT, Cục Chất lượng, CB và PTTT	Năm 2024	Tại QĐ số 4164/QĐ-BNN-KHCN ngày 26/10/2021
9.2	Khảo sát một số mô hình chuyển đổi số có hiệu quả trong quản lý, nghiên cứu, sản xuất nông nghiệp tại các địa phương và các đơn vị, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị trực thuộc Bộ	Thường xuyên	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
9.3	Tiếp tục phối hợp với địa phương thực hiện một số nhiệm vụ trọng tâm về chuyển đổi số do Ủy ban Quốc gia Chuyển đổi số chỉ đạo	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các cơ quan, đơn vị trực thuộc Bộ	Theo kế hoạch của địa phương	
9.4	Mở rộng nền tảng Mạng Nhà Nông phục vụ quản lý chi phí kinh tế nông nghiệp, kết nối nông dân cho các tỉnh ĐBSCL và Tây Nguyên	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị liên quan	Năm 2024	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ

9.5	Kiểm tra, chỉ đạo các địa phương triển khai xây dựng các mô hình thí điểm xã nông thôn mới thông minh, xã thương mại điện tử	Văn phòng ĐP Nông thôn mới TƯ	Các đơn vị liên quan	Năm 2024	Tại QĐ số 924/QĐ-TTg ngày 02/8/2022
9.6	Duy trì và cải thiện mô hình sản xuất nông nghiệp thông minh trong trồng trọt tại Đà Lạt	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các cơ quan, đơn vị trực thuộc Bộ	Năm 2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
9.7	Xây dựng và ra mắt mô hình chăn nuôi lợn thông minh tại tỉnh Ninh Bình	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Viện Chăn nuôi, Cục Chăn nuôi	Quý II/2024	Đơn vị đăng ký theo kế hoạch
10	Xã hội số				
10.1	Xây dựng dự thảo Đề án thư viện số của Bộ Nông nghiệp và PTNT	Trung tâm CDS và TK nông nghiệp	Các đơn vị liên quan	Năm 2024 - 2025	BCĐ Bộ giao nhiệm vụ
10.2	Tổ chức tập huấn sử dụng phần mềm quản lý hoạt động khuyến nông và ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động khuyến nông	Trung tâm khuyến nông Quốc gia	Các đơn vị liên quan	Năm 2024	Đơn vị đăng ký
10.3	Truyền thông nâng cao nhận thức, thích ứng với về khuyến nông số	Trung tâm khuyến nông Quốc gia	Các đơn vị liên quan	Năm 2024	Đơn vị đăng ký