

Số: **1391**/QĐ-BTTTT

Hà Nội, ngày **8** tháng **9** năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Chương trình chuyển đổi số
của Cục Thông tin cơ sở giai đoạn 2021 - 2025**

BỘ TRƯỞNG BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Căn cứ Nghị định số 17/2017/NĐ-CP ngày 17 tháng 02 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Thông tin và Truyền thông;

Căn cứ Quyết định số 52/2016/QĐ-TTg ngày 06 tháng 12 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy chế hoạt động thông tin cơ sở;

Căn cứ Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03 tháng 6 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Căn cứ Quyết định số 2374/QĐ-BTTTT ngày 30 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông phê duyệt Kế hoạch chuyển đổi số của Bộ Thông tin và Truyền thông giai đoạn 2021 - 2025;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Thông tin cơ sở.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Chương trình chuyển đổi số của Cục Thông tin cơ sở giai đoạn 2021 - 2025.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Cục trưởng Cục Thông tin cơ sở và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng;
- Các Thứ trưởng;
- Các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ;
- Sở TTTT các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Lưu: VT, TTCS.



BỘ TRƯỞNG

Nguyễn Mạnh Hùng

CHƯƠNG TRÌNH

Chuyển đổi số của Cục Thông tin cơ sở giai đoạn 2021 - 2025
(Ban hành kèm theo Quyết định số **1394/QĐ-BTTTT** ngày **8/9/2021**
của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

I. QUAN ĐIỂM

1. Chuyển đổi nhanh, toàn diện, hình thành hệ thống thông tin cơ sở hiện đại, vận hành chủ yếu trên môi trường số để đưa thông tin thiết yếu đến người dân kịp thời, đầy đủ, chính xác, đáp ứng quyền được thông tin của người dân.
2. Công tác tổ chức và quản lý hoạt động thông tin cơ sở được điều hành chủ yếu trên môi trường số; cán bộ thông tin cơ sở có thể linh hoạt làm việc, truy cập dữ liệu mọi lúc, mọi nơi, phản ứng nhanh nhạy để xử lý công việc, đảm bảo chất lượng, hiệu quả công việc và an toàn, an ninh mạng.
3. Hình thành không gian ứng dụng công nghệ có tính cộng tác, đơn giản, lấy người sử dụng làm trung tâm, phục vụ đầy đủ nhu cầu tổ chức và quản lý các hoạt động thông tin cơ sở.
4. Khai thác, sử dụng tối đa hạ tầng dùng chung của Bộ Thông tin và Truyền thông và các địa phương, các nền tảng công nghệ, dịch vụ công nghệ đã có sẵn, phục vụ hiệu quả nhu cầu tổ chức và quản lý các hoạt động thông tin cơ sở.
5. Bảo đảm an toàn thông tin là yếu tố xuyên suốt trong quá trình thiết lập, vận hành hệ thống thông tin cơ sở trên môi trường số.

II. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu tổng quát

Chuyển đổi phương thức tổ chức và quản lý hoạt động thông tin cơ sở từ cách làm thủ công, truyền thống sang hiện đại trên môi trường số an toàn để xử lý công việc hiệu quả, tiết kiệm thời gian và chi phí tài chính, tinh giảm nhân lực.

2. Mục tiêu cụ thể đến năm 2025

- 100% thông tin nguồn từ Trung ương, cấp tỉnh và cấp huyện phục vụ hoạt động thông tin cơ sở được cung cấp trên môi trường số.
- 100% văn bản chỉ đạo, hướng dẫn của cơ quan quản lý cấp trên và báo cáo, thống kê số liệu từ cơ sở về hoạt động thông tin cơ sở được thực hiện trên môi trường số.

- 100% công việc quản lý, điều hành của Cục Thông tin cơ sở được tích hợp trên một nền tảng phần mềm quản lý nội bộ thống nhất.

- 100% văn bản, tài liệu của Cục Thông tin cơ sở được số hóa và thực hiện quản lý lưu trữ điện tử (trừ các văn bản tài liệu mật).

- 100% cán bộ thông tin cơ sở cấp tỉnh, cấp huyện và cấp xã được đào tạo, bồi dưỡng về chuyên môn nghiệp vụ, kỹ năng tuyên truyền, ứng dụng công nghệ, an toàn, an ninh thông tin mạng trong hoạt động thông tin cơ sở bằng hình thức trực tuyến.

- 100% công chức, viên chức của Cục Thông tin cơ sở được đào tạo, bồi dưỡng cơ bản về chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ và kiến thức cơ bản về bảo đảm an toàn, an ninh thông tin mạng.

3. Định hướng đến năm 2030

Ứng dụng phổ biến các công nghệ kết nối vạn vật (IoT), công nghệ phân tích dữ liệu lớn (Big Data Analytics), điện toán đám mây (cloud computing) và công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) để tổ chức hệ thống thông tin cơ sở hiện đại, phản ứng nhanh nhạy trong mọi hoàn cảnh cấp thiết¹; đáp ứng nhu cầu thông tin thiết yếu và tương tác thông tin trên môi trường số của người dân; phục vụ hiệu quả công tác chỉ đạo, điều hành của chính quyền cơ sở.

III. NHIỆM VỤ

1. Xây dựng, phát triển hạ tầng số thông tin cơ sở

a) Thiết lập Hệ thống thông tin nguồn trung ương để cung cấp thông tin nguồn của Trung ương và giám sát, đánh giá được hiệu quả hoạt động của hệ thống thông tin cơ sở toàn quốc. Hệ thống thông tin nguồn trung ương sử dụng hạ tầng kỹ thuật dùng chung của Bộ Thông tin và Truyền thông; kết nối Hệ thống thông tin nguồn của 63 tỉnh, thành phố và chia sẻ dữ liệu liên thông đến các bộ, ban ngành khác thông qua nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NGSP) và qua nền tảng tích hợp dữ liệu cấp bộ, cấp tỉnh (LGSP).

b) Thiết lập Cổng thông tin điện tử về thông tin cơ sở ở Trung ương (sử dụng sub-domain của Cổng thông tin điện tử Bộ Thông tin và Truyền thông) kết nối, liên thông với Cổng thông tin điện tử về thông tin cơ sở của địa phương (sử dụng sub-domain của Cổng thông tin điện tử của tỉnh, thành phố) để phổ biến thông tin thiết yếu và tương tác với người dân.

¹Sử dụng các công cụ mới như “loa drone”, “camera drone”, “drone chỉ dẫn thông tin”... phục vụ hoạt động thiết yếu tại những vùng, khu vực hay bị ảnh hưởng của thiên tai, lũ lụt khi hệ thống thông tin cơ sở trên địa bàn bị tàn phá.

c) Xây dựng phần mềm quản lý hoạt động nội bộ của Cục Thông tin cơ sở bao gồm các chức năng: quản lý công việc; quản lý nhân sự; tự động thống kê, trích xuất báo cáo; giao nhiệm vụ, theo dõi tiến độ thực hiện nhiệm vụ; theo dõi lịch làm việc của lãnh đạo, chuyên viên các đơn vị trong Cục; tự động thông báo nhắc việc, quản lý công việc đến hạn, sắp quá hạn; tổng hợp dữ liệu về công việc, tiến độ hoàn thành, chất lượng công việc của từng lãnh đạo, chuyên viên các đơn vị trong Cục để tự động đánh giá KPI cho từng người theo tháng, quý và năm. Cung cấp kho lưu trữ tư liệu, văn bản điện tử nội bộ của Cục.

2. Xây dựng, phát triển dữ liệu số thông tin cơ sở

a) Xây dựng cơ sở dữ liệu về thông tin nguồn của Trung ương để cung cấp cho hệ thống thông tin cơ sở trong toàn quốc.

b) Xây dựng cơ sở dữ liệu về đánh giá hiệu quả hoạt động của hệ thống thông tin cơ sở trong toàn quốc, phục vụ công tác quản lý nhà nước.

c) Xây dựng cơ sở dữ liệu về thu thập và xử lý ý kiến phản ánh của người dân thông qua ứng dụng trên thiết bị di động thông minh, Cổng thông tin điện tử thông tin cơ sở.

d) Xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ đào tạo, tập huấn trực tuyến cho cán bộ làm công tác thông tin cơ sở các cấp.

đ) Xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý công việc, quản lý hồ sơ nhân sự của Cục để thu thập, quản lý và đánh giá năng lực làm việc, cống hiến của mỗi người một cách khách quan; từ đó xây dựng các phương án, kế hoạch phát triển năng lực nhân sự chất lượng cao, làm việc hiệu quả.

e) Xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý tài liệu, hồ sơ của Cục thành thư viện dữ liệu chứa tài liệu điện tử; giúp truy xuất dữ liệu nhanh chóng và đảm bảo an toàn, an ninh thông tin, hạn chế tối đa khả năng bị mất thông tin.

3. Phát triển nền tảng số thông tin cơ sở

a) Thiết lập ứng dụng trên thiết bị di động thông minh của người dân (điện thoại thông minh, máy tính cá nhân, máy tính bảng...) kết nối với Hệ thống thông tin nguồn trung ương. Thông qua ứng dụng, người dân có thể tiếp nhận những thông tin thiết yếu và gửi ý kiến phản ánh, kiến nghị về hiệu quả thực thi chính sách, pháp luật ở cơ sở về Hệ thống thông tin nguồn trung ương. Hệ thống thông tin nguồn trung ương sử dụng công nghệ AI để tổng hợp, phân loại nội dung các ý kiến phản ánh để chuyển cơ quan chức năng xử lý theo thẩm quyền, trả lời người dân qua ứng dụng trên thiết bị di động thông minh, trên hệ thống truyền thanh ứng dụng công nghệ thông tin - viễn thông; đồng thời là nguồn thông tin để cơ quan chức năng tham khảo trong quá trình xây dựng, hoàn thiện chính sách, pháp luật.

b) Sử dụng các mạng xã hội, nhất là mạng xã hội Việt Nam để cung cấp, phổ biến thông tin thiết yếu đến người dân (các thông điệp, tin nhắn, hình ảnh, âm thanh, video clip...); đấu tranh phản bác thông tin xấu độc lan truyền trên không gian mạng; thu thập, tổng hợp ý kiến của người dân. Hệ thống thông tin nguồn trung ương sử dụng công nghệ AI để tổng hợp, phân tích những ý kiến bình luận, đánh giá của người dân trên mạng xã hội, dự báo các xu hướng tư tưởng trong xã hội, giúp cơ quan chỉ đạo, quản lý có thêm kênh thông tin tham khảo phục vụ công tác quản lý, điều hành và xây dựng, hoàn thiện chính sách, pháp luật.

c) Sử dụng các nền tảng hệ điều hành phổ biến như IOS và Android, phát triển mở rộng phần mềm quản lý nội bộ của Cục Thông tin cơ sở thành ứng dụng di động thông minh. Ứng dụng được đồng bộ, sử dụng chung hạ tầng kỹ thuật với phần mềm quản lý nội bộ của Cục, giúp hỗ trợ cán bộ của Cục xử lý công việc được thuận tiện mọi lúc, mọi nơi; truy xuất tài liệu, văn bản chỉ cần kết nối mạng (wifi, 3G/4G), theo dõi nhiệm vụ được giao, lịch làm việc, trao đổi công việc và tiếp nhận các thông báo, chỉ đạo trực tiếp từ Lãnh đạo Cục.

4. Bảo đảm an toàn, an ninh thông tin mạng

a) Triển khai các giải pháp phòng, chống phần mềm độc hại; bảo mật các cơ sở dữ liệu, thực hiện sao lưu dữ liệu quan trọng, tương tác trao đổi giữa các cơ sở dữ liệu tới các máy chủ, máy trạm, các thiết bị đầu cuối liên quan đến hệ thống thông tin của Cục; kết nối chia sẻ dữ liệu với Trung tâm Giám sát không gian mạng quốc gia trực thuộc Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông.

b) Triển khai các phương án quản lý về kỹ thuật theo quy định và tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ. Trong quá trình thiết lập, xây dựng và nâng cấp các nhiệm vụ đã được triển khai, ưu tiên thực hiện một số giải pháp sau: (i) Ưu tiên thuê khoán các đơn vị, tổ chức chuyên nghiệp, đã được cấp phép kinh doanh sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng; (ii) Ưu tiên lựa chọn các sản phẩm công nghệ thông tin, an toàn thông tin của đơn vị, tổ chức trong nước. Triển khai các hệ thống giám sát an toàn thông tin đáp ứng các quy định và hướng dẫn của các cơ quan nhà nước; thông tin giám sát được kết nối, chia sẻ thông tin với hệ thống Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia;

c) Thực hiện công tác kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin trước khi đưa hệ thống vào vận hành, khai thác sử dụng lần đầu và mỗi khi cập nhật, chỉnh sửa, mở rộng, nâng cấp hệ thống, nền tảng chuyển đổi số. Lựa chọn đơn vị, tổ chức độc lập với đơn vị, tổ chức giám sát, bảo vệ để định kỳ kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin.

5. Phát triển và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực

a) Xây dựng các chuyên đề đào tạo, bồi dưỡng và tổ chức các khóa đào tạo, tập huấn trực tuyến về chuyển đổi số, kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin và an toàn, an ninh thông tin mạng cho cán bộ thông tin cơ sở các cấp.

b) Hằng năm, tổ chức các khóa đào tạo, bồi dưỡng kiến thức cơ bản và chuyên sâu về chuyển đổi số và an toàn, an ninh thông tin mạng; cử công chức, viên chức của Cục tham gia các diễn đàn, hội nghị về chuyển đổi số, an toàn, an ninh thông tin mạng do các cơ quan, đơn vị trong và ngoài Bộ tổ chức để trao đổi kiến thức, học hỏi kinh nghiệm về chuyển đổi số, an toàn, an ninh thông tin mạng.

c) Tổ chức kết nối mạng lưới nhân lực làm việc tại các cơ quan, các doanh nghiệp công nghệ, truyền thông, sản xuất, lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng thiết bị kỹ thuật phục vụ hoạt động thông tin cơ sở, để hợp tác, tận dụng nguồn nhân lực chất lượng cao hỗ trợ hoạt động chuyển đổi số thông tin cơ sở.

IV. GIẢI PHÁP

1. Nâng cao nhận thức, tăng cường tuyên truyền, phổ biến

a) Nâng cao nhận thức của lãnh đạo, cán bộ quản lý các cấp và người làm công tác thông tin cơ sở các cấp về vai trò quan trọng và yêu cầu triển khai nhanh chuyển đổi số trong tổ chức và quản lý hoạt động thông tin cơ sở nhằm xây dựng hệ sinh thái thông tin số với nội dung đa dạng, cách thức tổ chức, khai thác tài nguyên và sản phẩm truyền thông phong phú, đáp ứng nhu cầu thụ hưởng thông tin thiết yếu của người dân trong xã hội số.

b) Tăng cường tuyên truyền, phổ biến về chuyển đổi số thông tin cơ sở thông qua ban hành các văn bản chỉ đạo, hướng dẫn chuyển đổi số trong hoạt động thông tin cơ sở; biên soạn các tài liệu tuyên truyền, chuyên đề tuyên truyền các chương trình, kế hoạch, đề án, dự án và kết quả thực hiện chuyển đổi số trong lĩnh vực thông tin cơ sở trên các phương tiện truyền thông; tuyên truyền, phổ biến tại các hội nghị, hội thảo, hội thi, tập huấn, tổ chức các sự kiện, nhằm thay đổi nhận thức, trách nhiệm của lãnh đạo các cấp, các cơ quan, đơn vị, tổ chức và người dân để hiện đại hóa, phát triển lĩnh vực thông tin cơ sở.

2. Hoàn thiện môi trường pháp lý

a) Xây dựng, ban hành các tiêu chuẩn, quy chuẩn, hướng dẫn kỹ thuật, quy chế vận hành hệ thống thông tin cơ sở theo kịp sự phát triển của công nghệ; bảo đảm sự phát triển đồng bộ với chính phủ số, chính quyền số, đô thị thông minh, nông thôn mới; bảo đảm an toàn, an ninh mạng, kết nối liên thông, chia sẻ hạ tầng kỹ thuật, dữ liệu với các hệ thống thông tin.

b) Xây dựng, hoàn thiện quy định về chế độ thống kê, báo cáo để tự động hóa công tác thống kê, báo cáo trong hoạt động thông tin cơ sở, phục vụ công tác quản lý nhà nước về thông tin cơ sở.

c) Xây dựng, ban hành quy định về phối hợp cung cấp thông tin thiết yếu thuộc lĩnh vực quản lý của các bộ, ngành Trung ương trên Hệ thống thông tin nguồn trung ương.

3. Huy động nguồn lực thực hiện

Huy động nguồn lực từ ngân sách nhà nước; nguồn đầu tư, tài trợ từ các tổ chức, doanh nghiệp và các nguồn kinh phí hợp pháp khác; sử dụng hạ tầng dùng chung, trong đó:

a) Ngân sách nhà nước cấp hằng năm theo quy định.

b) Lồng ghép các nhiệm vụ chuyển đổi số thông tin cơ sở trong các đề án, chương trình liên quan đến chuyển đổi số của Bộ Thông tin và Truyền thông.

c) Huy động các tổ chức, doanh nghiệp tham gia đầu tư, tài trợ kinh phí để ứng dụng công nghệ, thực hiện chuyển đổi số thông tin cơ sở.

d) Sử dụng hạ tầng dùng chung của Bộ Thông tin và Truyền thông và các Sở Thông tin và Truyền thông.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cục Thông tin cơ sở chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp thuộc Bộ và Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố triển khai thực hiện Chương trình chuyển đổi số thông tin cơ sở.

2. Cục Tin học hóa phối hợp với Cục Thông tin cơ sở triển khai các nhiệm vụ chuyển đổi số thông tin cơ sở giai đoạn 2021 - 2025.

3. Cục An toàn thông tin phối hợp với Cục Thông tin cơ sở trong việc tổ chức các hoạt động đảm bảo an toàn thông tin theo quy định của pháp luật.

4. Vụ Kế hoạch - Tài chính chủ trì, phối hợp với Cục Thông tin cơ sở tổng hợp, tham mưu Bộ trưởng bố trí kinh phí theo kế hoạch ngân sách hằng năm để thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số thông tin cơ sở.

5. Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố chủ trì, phối hợp với Cục Thông tin cơ sở triển khai thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số thông tin cơ sở theo kế hoạch của địa phương. / *Đam*

PHỤ LỤC
Các nhiệm vụ chuyển đổi số của Cục Thông tin cơ sở giai đoạn 2021 - 2025

TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian Thực hiện
I	Xây dựng thể chế, quy định			
1	Xây dựng, ban hành các tiêu chuẩn, quy chuẩn, hướng dẫn kỹ thuật, quy chế vận hành Hệ thống thông tin nguồn	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022
2	Xây dựng, ban hành quy định về phối hợp cung cấp thông tin thiết yếu thuộc lĩnh vực quản lý của các bộ, ngành Trung ương trên Hệ thống thông tin nguồn trung ương	Cục TTCS	Vụ Pháp chế và các đơn vị liên quan	2022
3	Xây dựng, ban hành quy định về chế độ thống kê, báo cáo để tự động hóa công tác thống kê, báo cáo hoạt động thông tin cơ sở	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022
II	Phát triển hạ tầng số thông tin cơ sở			
1	Xây dựng Hệ thống thông tin nguồn trung ương	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022 - 2023
2	Thiết lập Cổng thông tin điện tử về thông tin cơ sở (sử dụng sub-domain của Cổng thông tin điện tử Bộ Thông tin và Truyền thông)	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022 - 2023
3	Xây dựng phần mềm quản lý dữ liệu nghiệp vụ thông tin cơ sở	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2021
4	Xây dựng phần mềm quản lý hoạt động nội bộ của Cục Thông tin cơ sở	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022

TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian Thực hiện
III	Phát triển dữ liệu số thông tin cơ sở			
1	Xây dựng cơ sở dữ liệu về thông tin nguồn của Trung ương để cung cấp cho hệ thống thông tin cơ sở	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2023
2	Xây dựng cơ sở dữ liệu về đánh giá hiệu quả hoạt động của hệ thống thông tin cơ sở trong toàn quốc, phục vụ công tác quản lý nhà nước	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2023
3	Xây dựng cơ sở dữ liệu về thu thập và xử lý ý kiến phản ánh của người dân thông qua ứng dụng trên thiết bị di động thông minh, Cổng thông tin điện tử thông tin cơ sở	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2023
4	Xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ đào tạo, bồi dưỡng trực tuyến cho cán bộ thông tin cơ sở các cấp.	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2023
5	Xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý công việc, quản lý hồ sơ nhân sự của Cục Thông tin cơ sở	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022
IV	Phát triển nền tảng số			
1	Thiết lập ứng dụng trên thiết bị di động thông minh kết nối với Hệ thống thông tin nguồn trung ương	Cục TTCS	Trung tâm Thông tin và các đơn vị liên quan	2023
2	Sử dụng các mạng xã hội để phổ biến thông tin thiết yếu và tương tác thông tin với người dân.	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022 - 2025
3	Sử dụng các nền tảng hệ điều hành mobile để phát triển mở rộng phần mềm quản lý nội bộ của Cục Thông tin cơ sở thành ứng dụng di động thông minh.	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2023

TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian Thực hiện
V	Đào tạo, bồi dưỡng phổ cập kỹ năng số			
1	Xây dựng chương trình, tài liệu đào tạo, bồi dưỡng và tổ chức đào tạo, tập huấn cho cán bộ thông tin cơ sở các cấp.	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022 - 2025
2	Tổ chức các khóa đào tạo, bồi dưỡng kiến thức cơ bản và chuyên sâu về chuyển đổi số và an toàn, an ninh thông tin mạng; cử công chức, viên chức của Cục tham gia các diễn đàn, hội nghị về chuyển đổi số, an toàn, an ninh thông tin mạng.	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022 – 2025
3	Thuê chuyên gia tư vấn chuyên môn, đánh giá tác động, giám sát, đo lường kết quả triển khai hoạt động của Chương trình chuyển đổi số thông tin cơ sở.	Cục TTCS	Cục Tin học hóa và các đơn vị liên quan	2022 - 2025