

QUYẾT ĐỊNH

VỀ VIỆC PHÂN CÔNG TRÁCH NHIỆM ĐẦU MỐI THỨC ĐẨY PHÁT TRIỂN VÀ SỬ DỤNG CÁC NỀN TẢNG SỐ QUỐC GIA NĂM 2023 PHỤC VỤ CHUYỂN ĐỔI SỐ, PHÁT TRIỂN CHÍNH PHỦ SỐ, KINH TẾ SỐ, XÃ HỘI SỐ TẠI QUYẾT ĐỊNH SỐ 186/QĐ-BTTTT NGÀY 11/02/2022

BỘ TRƯỞNG BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Căn cứ Nghị định số 48/2022/NĐ-CP ngày 26 tháng 7 năm 2022 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 186/QĐ-BTTTT ngày 11 tháng 02 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông phê duyệt Chương trình 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;

Căn cứ Quyết định số 466 /QĐ-BTTTT ngày 28 tháng 3 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Kế hoạch hành động năm 2023 triển khai Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 theo Quyết định số 411/QĐ-TTg ngày 31/3/2022;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kinh tế số và Xã hội số.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phân công các đơn vị đầu mối thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông thúc đẩy phát triển và sử dụng các nền tảng số quốc gia năm 2023 phục vụ chuyển đổi số, phát triển chính phủ số, kinh tế số, xã hội số tại Phụ lục 01 kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Trách nhiệm của đơn vị đầu mối thúc đẩy đối với mỗi nền tảng số quốc gia

a) Định kỳ hàng năm tổ chức, thực hiện rà soát, ban hành, sửa đổi, cập nhật hoặc trình cấp có thẩm quyền ban hành, sửa đổi, cập nhật văn bản hướng dẫn về yêu cầu chức năng, tính năng kỹ thuật và bảo đảm an toàn, an ninh mạng đối với nền tảng số quốc gia; đánh giá tình hình thực tiễn và kịp thời đề xuất cấp có thẩm quyền ban hành tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng.

b) Định kỳ hàng năm tổ chức, thực hiện đánh giá, kiểm định, công bố, sửa đổi, cập nhật danh sách nền tảng số đáp ứng yêu cầu chức năng, tính năng kỹ thuật và bảo đảm an toàn thông tin mạng.

c) Tổ chức, thực hiện tuyên truyền, phổ biến các nền tảng số đã được công bố đáp ứng yêu cầu chức năng, tính năng kỹ thuật và bảo đảm an toàn thông tin mạng.

d) Định kỳ hàng tháng báo cáo kết quả phát triển và sử dụng nền tảng số quốc gia thuộc phạm vi phụ trách, bao gồm tối thiểu các nội dung sau: Doanh nghiệp chủ quản nền tảng số; Tên nền tảng số; Mô hình, kết quả triển khai tham khảo; Mức độ phổ biến; Chi phí triển khai hoặc báo giá tham khảo.

Điều 3. Phối hợp cung cấp thông tin nền tảng số quốc gia hàng tuần

a) Phân công đầu mỗi triển khai thực hiện và phối hợp, cung cấp thông tin kết quả triển khai cho Vụ Kinh tế số và Xã hội số.

b) Định kỳ thứ 5 hàng tuần, các đầu mỗi triển khai thực hiện tổng hợp kết quả đạt được trong tuần theo biểu mẫu báo cáo tại Phụ lục 02 kèm theo Quyết định này và gửi kết quả về Vụ Kinh tế số và Xã hội số tổng hợp, báo cáo Lãnh đạo Bộ.

c) Số liệu, thông tin cung cấp tính từ thời điểm thứ 6 tuần liền kề trước tới thứ 5 tại thời điểm cung cấp, bao gồm nhưng không giới hạn các nội dung: Các nền tảng số mới có số lượng người dùng đáng kể/lớn; Kết quả, số lượng phát triển người dùng, khách hàng mới của các nền tảng số đang theo dõi; Danh sách các nền tảng số đã được đánh giá, doanh nghiệp triển khai tốt hoặc có cách làm hay.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành.

Điều 5. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Kinh tế số và Xã hội số, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông có tên tại Phụ lục 01 và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Bộ TTTT: Bộ trưởng và các Thứ trưởng; các cơ quan, đơn vị trực thuộc; Công TTĐT Bộ;
- Lưu: VT, KTS&XHS (3b).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Huy Dũng

Phụ lục 01

Phân công các đơn vị đầu mối thúc đẩy phát triển và sử dụng các nền tảng số quốc gia thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BTTTT ngày tháng năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
I	Nền tảng số quốc gia do cơ quan nhà nước chủ quản, doanh nghiệp Việt Nam phát triển, làm chủ công nghệ lõi, sử dụng thống nhất trên toàn quốc, phục vụ hoạt động quản lý nhà nước hoặc cung cấp dịch vụ công phục vụ xã hội		
1	Nền tảng điện toán đám mây Chính phủ		
	Xây dựng Nền tảng điện toán đám mây Chính phủ (CGC) thống nhất trên cơ sở quy hoạch, kết nối đám mây của các cơ quan nhà nước tại các bộ, ngành, địa phương (AGC). Nền tảng CGC thiết lập môi trường để lưu trữ, chia sẻ tài nguyên, phát triển dịch vụ dùng chung cho Chính phủ số trên quy mô toàn quốc được linh hoạt, hiệu quả, nhanh chóng; kết nối, khai thác hiệu quả các hệ thống đám mây của doanh nghiệp (EGC) để cung cấp hạ tầng điện toán đám mây cho Chính phủ số.	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục CDSQG
2	Nền tảng địa chỉ số		
	Xây dựng Nền tảng địa chỉ số trên cơ sở kế thừa nền tảng địa chỉ bưu chính VPostcode hiện có; gắn liền địa chỉ số đến từng công trình, nhà cửa, địa điểm đã được tạo địa chỉ số; tích hợp với nền tảng bản đồ số quốc gia dựa trên cơ sở dữ liệu quốc gia địa chỉ số, có chức năng chỉ đường, dẫn đường đến được từng địa chỉ số đã được tạo. Nền tảng địa chỉ số sẽ được mở để chia sẻ cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp cùng khai thác để xây dựng các bản đồ số chuyên biệt phục vụ cho từng ngành, lĩnh vực và hoạt động của các tổ chức, doanh nghiệp.	Bộ Thông tin và Truyền thông	Vụ Bưu chính; Tổng công ty Bưu điện Việt Nam
3	Nền tảng bản đồ số		
	Xây dựng Nền tảng bản đồ số cung cấp dịch vụ để phát triển các ứng dụng, dịch vụ dựa trên nền bản đồ, phục vụ quản lý của nhà nước và mọi mặt của đời sống, kinh tế, xã hội như: quản lý đô thị, dữ liệu kết cấu hạ tầng; sản xuất và bán lẻ; giao thông vận tải; quản lý đất đai, nông nghiệp; tài chính ngân hàng; cứu hộ, cứu nạn; thương mại điện tử... Nền tảng bản đồ số được tích hợp với Nền tảng địa chỉ số để chia sẻ cho các giải pháp phục vụ chuyển đổi số, dần thay thế các nền tảng bản đồ số khác	Bộ Tài nguyên và Môi trường	Vụ Bưu chính; Tổng công ty Bưu điện Việt Nam

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
	<i>trên thế giới.</i>		
4	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu		
	<i>Nền tảng được xây dựng, phát triển phục vụ kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp, tổ chức. Nền tảng giúp nâng cao chất lượng dịch vụ công cung cấp cho người dân và doanh nghiệp theo hướng lấy người dùng làm trung tâm, người dân và doanh nghiệp không phải cung cấp thông tin thủ công, nhiều lần cho cơ quan nhà nước; nâng cao hiệu quả của việc quản lý, chỉ đạo, điều hành dựa trên dữ liệu số thống nhất, tin cậy; tránh đầu tư trùng lặp, gây lãng phí trên quy mô toàn quốc; mở ra cơ hội cho khu vực tư có thể khai thác dữ liệu của cơ quan nhà nước để tạo ra giá trị mới.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục CDSQG</i>
5	Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu		
	<i>Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu cung cấp khả năng tổng hợp dữ liệu từ nhiều nguồn, chuẩn hóa dữ liệu, lưu trữ vào kho dữ liệu; phân tích, xử lý dữ liệu theo nhu cầu; trình diễn dữ liệu theo nhiều chiều từ đó làm công cụ giúp các cơ quan nhà nước sử dụng, khai thác dữ liệu một cách có hiệu quả phục vụ công tác chỉ đạo điều hành.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục CDSQG</i>
6	Nền tảng họp trực tuyến thể hệ mới cho cơ quan nhà nước		
	<i>Nền tảng cung cấp dịch vụ họp trực tuyến cho phép nhiều người tham gia họp trên môi trường mạng, hỗ trợ đa nền tảng, thiết bị; các tính năng cần thiết của cuộc họp như: đặt lịch, nhắc lịch, chia sẻ tài liệu, chia sẻ màn hình, chia sẻ video trực tuyến, quản lý, điều hành cuộc họp, biểu quyết... Nền tảng cho phép triển khai họp qua Internet hoặc mạng truyền số liệu chuyên dùng.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục Bưu điện TW</i>
7	Nền tảng dạy học trực tuyến		
	<i>Xây dựng và phát triển nền tảng đào tạo trực tuyến cung cấp một hệ sinh thái học tập bao gồm: quản lý học tập, quản lý kho tài nguyên học liệu số,... cho giáo viên, học sinh và các cơ sở giáo dục. Nền tảng đào tạo trực tuyến sẽ trở thành sân chơi mở, bình đẳng, kích thích sáng tạo, phát triển hệ sinh thái EdTech Việt Nam.</i>	<i>Bộ Giáo dục và Đào tạo</i>	<i>Cục CDSQG</i>
8	Nền tảng học kỹ năng trực tuyến mở (MOOCS)		

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
	<i>Nền tảng học kỹ năng trực tuyến mở được xây dựng để phổ cập kỹ năng số cho mọi đối tượng bao gồm cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và người dân nói chung; phổ cập kỹ năng số nâng cao cho người dân theo hướng cá nhân hóa, đào tạo về kỹ năng, quyền và trách nhiệm công dân số. Việc triển khai nền tảng giúp người dân có kỹ năng sử dụng các loại hình dịch vụ công trực tuyến và các dịch vụ số thiết yếu khác trong các lĩnh vực y tế, giáo dục, giao thông, du lịch, ngân hàng; cơ bản nắm được cách thức sử dụng dịch vụ khi có nhu cầu.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục CDSQG</i>
9	Nền tảng hóa đơn điện tử		
	<i>Nền tảng hóa đơn điện tử quốc gia kết nối, liên thông với toàn bộ các cơ quan thuế, cho phép mỗi cá nhân, hộ kinh doanh, doanh nghiệp dễ dàng gửi nhận hóa đơn điện tử với nhau và với cơ quan thuế thông qua nền tảng này. Nền tảng giúp rút ngắn thời gian thực hiện giao dịch điện tử, tiết kiệm chi phí, xây dựng cơ sở dữ liệu về hóa đơn, khắc phục tình trạng gian lận sử dụng bất hợp pháp, tạo môi trường kinh doanh lành mạnh cho các chủ thể kinh doanh.</i>	<i>Bộ Tài chính</i>	<i>NEAC</i>
10	Nền tảng định danh người dân và xác thực điện tử		
	<i>Nền tảng định danh người dân và xác thực điện tử được kết nối với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Cơ sở dữ liệu căn cước công dân và Cơ sở dữ liệu quốc gia về xuất nhập cảnh, để phục vụ định danh mọi người dân trên môi trường số, khi tham gia sử dụng các dịch vụ số. Mỗi người dân khi tham gia không gian số sẽ được xác thực, định danh và sử dụng cho mọi hoạt động hàng ngày. Nền tảng sẽ có vai trò thúc đẩy toàn bộ các hoạt động chuyển đổi số quốc gia, đặc biệt cho các hoạt động thương mại điện tử, thanh toán điện tử, ...</i>	<i>Bộ Công an</i>	<i>NEAC</i>
11	Nền tảng dữ liệu số nông nghiệp		
	<i>Phát triển 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.</i>	<i>Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn</i>	<i>Viện CNPM và NDS</i>

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
12	Nền tảng truy xuất nguồn gốc nông sản		
	<i>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</i>	<i>Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn</i>	<i>NEAC</i>
13	Nền tảng hỗ trợ tư vấn khám chữa bệnh từ xa		
	<i>Nền tảng hỗ trợ tư vấn khám chữa bệnh từ xa cung cấp dịch vụ hỗ trợ, tư vấn sức khỏe từ xa cho người dân qua ứng dụng di động và các phương tiện công nghệ khác; Tích hợp công nghệ số vào dịch vụ theo dõi chăm sóc sức khỏe tại gia đình; theo dõi hàng ngày các chỉ số đo mà không cần thường xuyên đến phòng khám của bác sĩ, không phải đến bệnh viện, không phải xếp hàng, chờ đợi để được khám chữa bệnh; tư vấn sức khỏe 24/7. Nền tảng sẽ giúp người dân tiếp cận được dịch vụ khám chữa bệnh có chất lượng hơn, giảm tải cho các cơ sở y tế tuyến trên.</i>	<i>Bộ Y tế</i>	<i>Cục CDSQG</i>
14	Nền tảng quản lý tiêm chủng		
	<i>Nền tảng quản lý tiêm chủng cung cấp công cụ, dịch vụ cho mọi cơ sở tiêm chủng trên toàn quốc tổ chức tiêm ngừa cho người dân tại Việt Nam. Nền tảng cho phép người dân đăng ký tiêm chủng trực tuyến, cho phép cơ sở tiêm chủng lập kế hoạch tiêm, lập danh sách tiêm, thực hiện tiêm và tổng hợp thông tin sau tiêm. Nền tảng quản lý tiêm chủng sẽ tích hợp dữ liệu với Nền tảng hồ sơ sức khỏe điện tử.</i>	<i>Bộ Y tế</i>	<i>Cục CDSQG</i>
15	Nền tảng hồ sơ sức khỏe điện tử		
	<i>Nền tảng hồ sơ sức khỏe điện tử sẽ là một y bạ điện tử cho mỗi người dân ghi lại quá trình chăm sóc sức khỏe từ lúc sinh ra cho đến khi mất đi. Khi đi khám bệnh, thông qua hồ sơ sức khỏe điện tử, người dân cung cấp cho thầy thuốc biết tình trạng sức khỏe, tiền sử bệnh tật và quá trình khám chữa bệnh một cách nhanh chóng, chính xác, đầy đủ, tạo thuận lợi cho việc chẩn đoán và điều trị. Đây là thành phần cốt lõi nhất trong phát triển y tế thông minh, thúc đẩy chuyển đổi số ngành Y tế.</i>	<i>Bộ Y tế</i>	<i>Cục CDSQG</i>
16	Nền tảng trạm y tế xã		

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
	<i>Nền tảng trạm y tế xã/phường giúp các cơ sở y tế phường, xã, phòng khám khu vực tại các tỉnh quản lý toàn diện các hoạt động khám, chữa bệnh tại địa phương mình quản lý. Nền tảng đảm bảo tuân thủ theo quy định của Bộ Y tế, bảo đảm kết nối, liên thông dữ liệu với nền tảng, hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các cơ sở y tế tuyến huyện, tuyến tỉnh, Bộ Y tế và Bảo hiểm xã hội Việt Nam thông qua nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu y tế cơ sở của Bộ Y tế.</i>	Bộ Y tế	Cục CDSQG
17	Nền tảng phát thanh số (trực tuyến)		
	<i>Nền tảng phát thanh số cung cấp kênh trực tuyến giúp người dân có thể nghe, nghe lại bất kỳ chương trình phát thanh trên sóng của Đài Tiếng nói Việt Nam hoặc các Đài truyền thanh cấp tỉnh, cấp huyện, cấp xã tại Việt Nam. Nền tảng hỗ trợ người dân tiếp cận các kênh phát thanh mọi lúc, mọi nơi, kể cả đối với kiều bào ở nước ngoài.</i>	Đài Tiếng nói Việt Nam VOV	Cục PTTT và TTĐT, Viện Chiến lược TTTT
18	Nền tảng truyền hình số (trực tuyến)		
	<i>Nền tảng truyền hình số cung cấp kênh trực tuyến giúp người dân trong và ngoài nước tiếp cận được bất kỳ kênh, chương trình truyền hình nào do Đài truyền hình Việt Nam, các Đài truyền hình địa phương phát sóng. Nền tảng truyền hình số còn cung cấp các nội dung theo nhu cầu khác, đáp ứng nhu cầu của người dân và xu thế công nghệ.</i>	Đài Truyền hình Việt Nam VTV	Cục PTTT và TTĐT, Viện Chiến lược TTTT
19	Nền tảng bảo tàng số		
	<i>Nền tảng bảo tàng số ứng dụng công nghệ số trong trưng bày, đưa tư liệu, hiện vật đến gần hơn với người xem. Các tư liệu, hiện vật được số hóa dưới dạng 2D, 3D, xây dựng video clip, liên kết các mảnh ghép của không gian, thời gian thành các câu chuyện hiện vật sống động, truyền tải tới người xem trực tiếp cũng như qua các kênh trực tuyến, Internet, thiết bị di động hoặc trình chiếu ngoài trời.</i>	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Viện CNPM và NDS
20	Nền tảng khảo sát, thu thập ý kiến người dân		
	<i>Nền tảng khảo sát, thu thập ý kiến người dân là kênh độc lập thu thập, tổng hợp ý kiến phản ánh, đánh giá của người dân liên quan đến mọi vấn đề đời sống kinh tế, xã hội. Cơ quan nhà nước thu thập, đánh giá mức độ hài</i>	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục CDSQG

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
	<i>lòng của người dân khi sử dụng các dịch vụ công; thu thập các ý kiến góp ý về các chính sách quản lý đã hoặc chuẩn bị ban hành. Nền tảng triển khai tập trung, nhưng các bảng khảo sát, câu hỏi xin ý kiến người dân có thể đưa vào từng dịch vụ công, từng nền tảng, tiếp cận đến từng người dân để thu thập thông tin đã được cá thể hóa.</i>		
II	Nền tảng số quốc gia do doanh nghiệp làm chủ quản, làm chủ công nghệ lõi, cung cấp dịch vụ phục vụ nhu cầu của cơ quan, doanh nghiệp và xã hội		
21	Nền tảng điện toán đám mây doanh nghiệp		
	<i>Nền tảng điện toán đám mây do các doanh nghiệp xây dựng, phát triển và cung cấp dịch vụ ra thị trường phục vụ nhu cầu của các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp tổ chức và toàn xã hội.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục Viễn thông</i>
22	Nền tảng trí tuệ nhân tạo		
	<i>Nền tảng trí tuệ nhân tạo cung cấp dưới hình thức dịch vụ cho phép các doanh nghiệp, cơ quan, tổ chức sử dụng hoặc phát triển thêm các dịch vụ gia tăng để cung cấp ra thị trường. Thông qua hình thức nền tảng, dữ liệu và mức độ ‘thông minh’ sẽ ngày càng phát triển.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Viện CNPM và NDS</i>
23	Nền tảng thiết bị IoT		
	<i>Nền tảng thiết bị IoT cung cấp dưới dạng dịch vụ cho phép các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp, người dân dịch vụ quản lý thiết bị IoT, thiết lập kết nối các thiết bị IoT từ xa, thu thập và quản lý dữ liệu từ các thiết bị IoT, xử lý dữ liệu theo nhu cầu, kết nối, tích hợp chia sẻ dữ liệu với các ứng dụng bên ngoài mạng IoT... một cách hiệu quả, không phải đầu tư hạ tầng chuyên dùng để xây dựng, phát triển các ứng dụng IoT.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục CNICT, Cục Viễn thông</i>
24	Nền tảng họp trực tuyến thế hệ mới		
	<i>Nền tảng họp trực tuyến được các doanh nghiệp trong nước phát triển, cung cấp dưới hình thức dịch vụ họp trực tuyến cho các cơ quan tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân cho phép nhiều người tham gia họp trên môi trường mạng, hỗ trợ đa nền tảng, thiết bị; các tính năng cần thiết của cuộc họp.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục Bưu điện TW</i>
25	Nền tảng mạng xã hội thế hệ mới		
	<i>Mạng xã hội do các doanh nghiệp Việt Nam xây dựng, phát triển với các đặc tính khác biệt nhằm tạo ra một</i>	<i>Bộ Thông tin và</i>	<i>Cục PTTT và TTĐT,</i>

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
	<i>mạng xã hội “sạch” cho người Việt, mang lại lợi ích hài hòa cho các bên tham gia, bảo đảm phát triển ổn định, bền vững, an toàn thông tin mạng, hạn chế sự phụ thuộc vào mạng xã hội nước ngoài.</i>	<i>Truyền thông</i>	<i>Cục CDSQG</i>
26	Nền tảng sàn thương mại điện tử		
	<i>Nền tảng cung cấp dưới hình thức dịch vụ cho phép các doanh nghiệp trực tuyến quản lý hợp nhất hoạt động bán hàng, tiếp thị, vận hành kinh doanh, địa điểm và khách hàng; cá nhân hóa các dịch vụ, sản phẩm theo nhu cầu của từng khách hàng; phân tích dữ liệu tiêu dùng và bán hàng theo thời gian thực để có phương án tổ chức hoạt động phù hợp; quản lý mối quan hệ khách hàng và dịch vụ thiết yếu; hỗ trợ thanh toán di động thuận tiện.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông; Bộ Công thương</i>	<i>Vụ Bưu chính; Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam</i>
27	Nền tảng đại học số		
	<i>Nền tảng Đại học số cung cấp dưới hình thức dịch vụ cho các trường đại học để thực hiện tất cả các khâu trong một trường Đại học trên môi trường mạng: Thực hiện tuyển sinh/nhập học số; liên thông dữ liệu và hình thành một cơ sở dữ liệu mở dùng chung; tổ chức đào tạo/đánh giá/khảo thí... nhằm tiết kiệm thời gian, công sức, chi phí của học viên, giảng viên, cán bộ, lãnh đạo.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Giáo dục và Đào tạo</i>	<i>Cục CDSQG, Học viện CNBCVT</i>
28	Nền tảng quản trị tổng thể		
	<i>Nền tảng quản trị tổng thể cung cấp dưới hình thức dịch vụ quản trị của cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp trên môi trường mạng nhằm hỗ trợ, cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục CNICT</i>
29	Nền tảng kế toán dịch vụ		
	<i>Nền tảng Kế toán dịch vụ giúp kết nối các doanh nghiệp có nhu cầu thuê dịch vụ kế toán/thuế với các doanh nghiệp, cá nhân cung cấp dịch vụ kế toán/thuế. Doanh nghiệp có thể tìm đúng kế toán có năng lực ở bất kỳ mảng nghiệp vụ mà doanh nghiệp cần, như: kế toán thuế/bán hàng/nội bộ... Doanh nghiệp sẽ giải quyết được bài toán rào cản chi phí, nhất là khi chuyển đổi số thì nghiệp vụ kế toán sẽ mở rộng ra trong khi nhân sự hiện có chưa đáp ứng yêu cầu nghiệp vụ mới.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Tài chính</i>	<i>Cục CNICT</i>
30	Nền tảng quản trị và kinh doanh du lịch		
	<i>Nền tảng quản trị và kinh doanh du lịch cung cấp dịch vụ</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Viện</i>

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
	<i>thống kê, báo cáo, quản trị theo thời gian thực về lượng khách, doanh thu, phòng trống... của khách sạn, cơ sở lưu trú mọi lúc mọi nơi; quản trị nội bộ khách sạn (phòng, bán hàng, tài chính, nhân sự...); công cụ cho phép người sử dụng tìm kiếm, đặt phòng, trả phòng; tích hợp với cơ quan Nhà nước về quản lý lưu trú nhằm giám sát hoạt động lưu trú khi cần và cung cấp số liệu phục vụ cho công tác thống kê của Tổng cục du lịch về lượng khách, doanh thu theo từng mảng và nguồn khách từ các quốc gia trên thế giới đến Việt nam.</i>	<i>tin và Truyền thông, Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch</i>	<i>CNPM và NDS</i>
31	Nền tảng quản trị và kinh doanh vận tải		
	<i>Nền tảng quản trị và kinh doanh vận tải giúp các doanh nghiệp, tổ chức vận tải kết nối, cung cấp dịch vụ, kết nối khách hàng trực tuyến để mở rộng thị trường. Nền tảng giúp các doanh nghiệp vận tải tiến hành chuyển đổi số, thay đổi quy trình vận tải truyền thống.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Giao thông Vận tải</i>	<i>Viện CNPM và NDS</i>
32	Nền tảng trung tâm giám sát điều hành thông minh (IOC)		
	<i>Nền tảng trung tâm giám sát điều hành thông minh cung cấp dịch vụ giám sát, cảnh báo; chỉ đạo, điều hành; phân tích và xử lý dữ liệu; quản lý chỉ số hiệu suất (KPIs); quản lý quy trình nghiệp vụ; báo cáo thống kê; mô phỏng và dự báo. Giúp lãnh đạo các cấp có khả năng giám sát, điều hành, hỗ trợ chỉ huy và quản lý chất lượng dịch vụ do bộ, ngành, địa phương cung cấp một cách tổng thể với việc ứng dụng các công nghệ phân tích dữ liệu hoặc trí tuệ nhân tạo; mang đến hiệu quả, cơ hội phát triển các ngành, lĩnh vực và kinh tế - xã hội.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục CDSQG</i>
33	Nền tảng trung tâm giám sát điều hành an toàn thông tin mạng (SOC)		
	<i>Nền tảng cung cấp dịch vụ Trung tâm điều hành an toàn thông tin mạng (SOC) đáp ứng yêu cầu kết nối, chia sẻ thông tin góp phần đảm bảo an toàn thông tin mạng cho quá trình chuyển đổi số quốc gia: Giúp các Bộ, ngành, địa phương rút ngắn thời gian 90% khối lượng, thời gian triển khai mô hình “4 lớp” về bảo đảm an toàn thông tin mạng; nâng cao năng lực đảm bảo an toàn thông tin mạng cho các chủ quản hệ thống thông tin.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục An toàn thông tin</i>
34	Nền tảng trợ lý ảo		
	<i>Nền tảng trợ lý ảo được ứng dụng trong nhiều ngành,</i>	<i>Bộ Thông</i>	<i>Viện</i>

TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT
	<i>nhiều lĩnh vực, giúp tự động hóa nhiều quy trình, tiết kiệm nhân công và tăng cường năng suất công việc. Trợ lý ảo có thể giúp người dân trong các hoạt động thường ngày cũng như giúp cán bộ, người lao động trong công việc.</i>	<i>tin và Truyền thông</i>	<i>CNPM và NDS</i>
35	Nền tảng tối ưu hóa chuỗi cung ứng		
	<i>Nền tảng tối ưu hóa chuỗi cung ứng nhằm quản lý và cung cấp các số liệu kịp thời về các hoạt động của chuỗi cung ứng, sử dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo và xử lý dữ liệu lớn để mô phỏng và tối ưu hóa các quy trình và từ đó xác định những giải pháp hiệu quả phục vụ các doanh nghiệp, tổ chức trong chuỗi cung ứng.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Viện CNPM và NDS</i>

Phụ lục 02

Kết quả thúc đẩy phát triển và sử dụng các nền tảng số quốc gia tại Quyết định số 186/QĐ-BTTTT ngày 11/02/2022

(kèm theo Quyết định số /QĐ-BTTTT ngày / /2023 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

I. Đơn vị nhận số liệu: Vụ Kinh tế số và Xã hội số, Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Thời gian báo cáo tuần: Định kỳ thứ 5 hàng tuần; Thời gian báo cáo tháng: tuần cuối cùng của tháng báo cáo.
- Số liệu, kết quả báo cáo tuần: Kết quả triển khai tính từ thời điểm thứ 6 tuần liền kề trước tới thứ 5 tại thời điểm báo cáo tuần;
Số liệu, kết quả báo cáo tháng: Kết quả triển khai từ ngày bắt đầu tuần đầu tiên trong tháng tới ngày tại thời điểm báo cáo.
- Nội dung báo cáo tuần: theo yêu cầu tại Điều 3, Quyết định; Nội dung báo cáo tháng: theo yêu cầu tại Điều 2, Quyết định.

II. Cung cấp số liệu theo bảng sau:

Quyết định số 186/QĐ-BTTTT ngày 11/02/2022				Tháng 4/2023				Báo cáo Tháng 4/ 2023	Tháng/ 2023		Báo cáo Tháng .../ 2023
TT	Nhiệm vụ, giải pháp	Chủ trì	Đơn vị đầu mối thuộc Bộ TTTT	Tuần 14 (từ 31/3 tới 06/4)	Tuần 15 (từ 07 tới 13/4)	Tuần 16 (từ 14 tới 20/4)	Tuần 17 (từ 21 tới 27/4)		Tuần 18 (từ ../4 tới ../5)	Tuần ... (từ ... tới)	
I.	Nền tảng số quốc gia do cơ quan nhà nước chủ quản, doanh nghiệp Việt Nam phát triển, làm chủ công nghệ lõi, sử dụng thống nhất trên toàn quốc, phục vụ hoạt động quản lý nhà nước hoặc cung cấp dịch vụ công phục vụ xã hội										
1	Nền tảng điện toán đám mây Chính phủ										
	Xây dựng Nền tảng điện toán đám	Bộ	Cục								

	<i>mây Chính phủ (CGC) thống nhất trên cơ sở quy hoạch, kết nối đám mây của các cơ quan nhà nước tại các bộ, ngành, địa phương (AGC). Nền tảng CGC thiết lập môi trường để lưu trữ, chia sẻ tài nguyên, phát triển dịch vụ dùng chung cho Chính phủ số trên quy mô toàn quốc được linh hoạt, hiệu quả, nhanh chóng; kết nối, khai thác hiệu quả các hệ thống đám mây của doanh nghiệp (EGC) để cung cấp hạ tầng điện toán đám mây cho Chính phủ số.</i>	<i>Thông tin và Truyền thông</i>	<i>CĐSQG</i>								
2	<i>Nền tảng địa chỉ số</i>										
	<i>Xây dựng Nền tảng địa chỉ số trên cơ sở kế thừa nền tảng địa chỉ bưu chính VPostcode hiện có; gắn biển địa chỉ số đến từng công trình, nhà cửa, địa điểm đã được tạo địa chỉ số; tích hợp với nền tảng bản đồ số quốc gia dựa trên cơ sở dữ liệu quốc gia địa chỉ số, có chức năng chỉ đường, dẫn đường đến được từng địa chỉ số đã được tạo. Nền tảng địa chỉ số sẽ được mở để chia sẻ cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp cùng khai thác để xây dựng các bản đồ số chuyên biệt phục vụ</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Vụ Bưu chính; Tổng công ty Bưu điện Việt Nam</i>								

	cho từng ngành, lĩnh vực và hoạt động của các tổ chức, doanh nghiệp.										
3	Nền tảng bản đồ số										
	Xây dựng Nền tảng bản đồ số cung cấp dịch vụ để phát triển các ứng dụng, dịch vụ dựa trên nền bản đồ, phục vụ quản lý của nhà nước và mọi mặt của đời sống, kinh tế, xã hội như: quản lý đô thị, dữ liệu kết cấu hạ tầng; sản xuất và bán lẻ; giao thông vận tải; quản lý đất đai, nông nghiệp; tài chính ngân hàng; cứu hộ, cứu nạn; thương mại điện tử... Nền tảng bản đồ số được tích hợp với Nền tảng địa chỉ số để chia sẻ cho các giải pháp phục vụ chuyển đổi số, dần thay thế các nền tảng bản đồ số khác trên thế giới.	Bộ Tài nguyên và Môi trường	Vụ Bưu chính; Tổng công ty Bưu điện Việt Nam								
4	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu										
	Nền tảng được xây dựng, phát triển phục vụ kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp, tổ chức. Nền tảng giúp nâng cao chất lượng dịch vụ công cung cấp cho người dân và	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục CĐSQG								

	doanh nghiệp theo hướng lấy người dùng làm trung tâm, người dân và doanh nghiệp không phải cung cấp thông tin thủ công, nhiều lần cho cơ quan nhà nước; nâng cao hiệu quả của việc quản lý, chỉ đạo, điều hành dựa trên dữ liệu số thống nhất, tin cậy; tránh đầu tư trùng lặp, gây lãng phí trên quy mô toàn quốc; mở ra cơ hội cho khu vực tư có thể khai thác dữ liệu của cơ quan nhà nước để tạo ra giá trị mới.										
5	Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu										
	Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu cung cấp khả năng tổng hợp dữ liệu từ nhiều nguồn, chuẩn hóa dữ liệu, lưu trữ vào kho dữ liệu; phân tích, xử lý dữ liệu theo nhu cầu; trình diễn dữ liệu theo nhiều chiều từ đó làm công cụ giúp các cơ quan nhà nước sử dụng, khai thác dữ liệu một cách có hiệu quả phục vụ công tác chỉ đạo điều hành.	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục CDSQG								
6	Nền tảng hợp trực tuyến thể hệ mới cho cơ quan nhà nước										
	Nền tảng cung cấp dịch vụ hợp trực tuyến cho phép nhiều người tham gia họp trên môi trường mạng, hỗ trợ đa	Bộ Thông tin và	Cục Bưu điện TW								

	<i>nền tảng, thiết bị; các tính năng cần thiết của cuộc họp như: đặt lịch, nhắc lịch, chia sẻ tài liệu, chia sẻ màn hình, chia sẻ video trực tuyến, quản lý, điều hành cuộc họp, biểu quyết... Nền tảng cho phép triển khai họp qua Internet hoặc mạng truyền số liệu chuyên dùng.</i>	<i>Truyền thông</i>									
7	Nền tảng dạy học trực tuyến										
	<i>Xây dựng và phát triển nền tảng đào tạo trực tuyến cung cấp một hệ sinh thái học tập bao gồm: quản lý học tập, quản lý kho tài nguyên học liệu số,... cho giáo viên, học sinh và các cơ sở giáo dục. Nền tảng đào tạo trực tuyến sẽ trở thành sân chơi mở, bình đẳng, kích thích sáng tạo, phát triển hệ sinh thái EdTech Việt Nam.</i>	<i>Bộ Giáo dục và Đào tạo</i>	<i>Cục CĐSQG</i>								
8	Nền tảng học kỹ năng trực tuyến mở (MOOCS)										
	<i>Nền tảng học kỹ năng trực tuyến mở được xây dựng để phổ cập kỹ năng số cho mọi đối tượng bao gồm cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và người dân nói chung; phổ cập kỹ năng số nâng cao cho người dân theo hướng cá nhân hóa, đào tạo về kỹ năng, quyền và trách nhiệm</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục CĐSQG</i>								

	<i>công dân số. Việc triển khai nền tảng giúp người dân có kỹ năng sử dụng các loại hình dịch vụ công trực tuyến và các dịch vụ số thiết yếu khác trong các lĩnh vực y tế, giáo dục, giao thông, du lịch, ngân hàng; cơ bản nắm được cách thức sử dụng dịch vụ khi có nhu cầu.</i>										
9	<i>Nền tảng hóa đơn điện tử</i>										
	<i>Nền tảng hóa đơn điện tử quốc gia kết nối, liên thông với toàn bộ các cơ quan thuế, cho phép mỗi cá nhân, hộ kinh doanh, doanh nghiệp dễ dàng gửi nhận hóa đơn điện tử với nhau và với cơ quan thuế thông qua nền tảng này. Nền tảng giúp rút ngắn thời gian thực hiện giao dịch điện tử, tiết kiệm chi phí, xây dựng cơ sở dữ liệu về hóa đơn, khắc phục tình trạng gian lận sử dụng bất hợp pháp, tạo môi trường kinh doanh lành mạnh cho các chủ thể kinh doanh.</i>	<i>Bộ Tài chính</i>	<i>NEAC</i>								
10	<i>Nền tảng định danh người dân và xác thực điện tử</i>										
	<i>Nền tảng định danh người dân và xác thực điện tử được kết nối với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Cơ sở dữ liệu căn cước công dân và Cơ sở</i>	<i>Bộ Công an</i>	<i>NEAC</i>								

	dữ liệu quốc gia về xuất nhập cảnh, để phục vụ định danh mọi người dân trên môi trường số, khi tham gia sử dụng các dịch vụ số. Mỗi người dân khi tham gia không gian số sẽ được xác thực, định danh và sử dụng cho mọi hoạt động hàng ngày. Nền tảng sẽ có vai trò thúc đẩy toàn bộ các hoạt động chuyển đổi số quốc gia, đặc biệt cho các hoạt động thương mại điện tử, thanh toán điện tử, ...										
11	Nền tảng dữ liệu số nông nghiệp										
	Phát triển 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.	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Viện CNPM và NDS								
12	Nền tảng truy xuất nguồn gốc nông sản										
	Nền tảng truy xuất nguồn gốc nông sản cung cấp dịch vụ truy vết và chứng thực thông tin trong từng công	Bộ Nông nghiệp	NEAC								

	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	và Phát triển nông thôn									
13	Nền tảng hỗ trợ tư vấn khám chữa bệnh từ xa										
	Nền tảng hỗ trợ tư vấn khám chữa bệnh từ xa cung cấp dịch vụ hỗ trợ, tư vấn sức khỏe từ xa cho người dân qua ứng dụng di động và các phương tiện công nghệ khác; Tích hợp công nghệ số vào dịch vụ theo dõi chăm sóc sức khỏe tại gia đình; theo dõi hàng ngày các chỉ số đo mà không cần thường xuyên đến phòng khám của bác sĩ, không phải đến bệnh viện, không phải xếp hàng, chờ đợi để được khám chữa bệnh; tư vấn sức khỏe 24/7. Nền tảng sẽ giúp người dân tiếp cận được dịch vụ khám chữa bệnh có chất lượng hơn, giảm tải cho các cơ sở y tế tuyến trên.	Bộ Y tế	Cục CDSQG								
14	Nền tảng quản lý tiêm chủng										
	Nền tảng quản lý tiêm chủng cung cấp công cụ, dịch vụ cho mọi cơ sở tiêm chủng trên toàn quốc tổ chức	Bộ Y tế	Cục CDSQG								

	tiêm ngừa cho người dân tại Việt Nam. Nền tảng cho phép người dân đăng ký tiêm chủng trực tuyến, cho phép cơ sở tiêm chủng lập kế hoạch tiêm, lập danh sách tiêm, thực hiện tiêm và tổng hợp thông tin sau tiêm. Nền tảng quản lý tiêm chủng sẽ tích hợp dữ liệu với Nền tảng hồ sơ sức khỏe điện tử.										
15	Nền tảng hồ sơ sức khỏe điện tử										
	Nền tảng hồ sơ sức khỏe điện tử sẽ là một y bạ điện tử cho mỗi người dân ghi lại quá trình chăm sóc sức khỏe từ lúc sinh ra cho đến khi mất đi. Khi đi khám bệnh, thông qua hồ sơ sức khỏe điện tử, người dân cung cấp cho thầy thuốc biết tình trạng sức khỏe, tiền sử bệnh tật và quá trình khám chữa bệnh một cách nhanh chóng, chính xác, đầy đủ, tạo thuận lợi cho việc chẩn đoán và điều trị. Đây là thành phần cốt lõi nhất trong phát triển y tế thông minh, thúc đẩy chuyển đổi số ngành Y tế.	Bộ Y tế	Cục CDSQG								
16	Nền tảng trạm y tế xã										
	Nền tảng trạm y tế xã/phường giúp các cơ sở y tế phường, xã, phòng	Bộ Y tế	Cục CDSQG								

	khám khu vực tại các tỉnh quản lý toàn diện các hoạt động khám, chữa bệnh tại địa phương mình quản lý. Nền tảng đảm bảo tuân thủ theo quy định của Bộ Y tế, bảo đảm kết nối, liên thông dữ liệu với nền tảng, hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các cơ sở y tế tuyến huyện, tuyến tỉnh, Bộ Y tế và Bảo hiểm xã hội Việt Nam thông qua nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu y tế cơ sở của Bộ Y tế.										
17	Nền tảng phát thanh số (trực tuyến)										
	Nền tảng phát thanh số cung cấp kênh trực tuyến giúp người dân có thể nghe, nghe lại bất kỳ chương trình phát thanh trên sóng của Đài Tiếng nói Việt Nam hoặc các Đài truyền thanh cấp tỉnh, cấp huyện, cấp xã tại Việt Nam. Nền tảng hỗ trợ người dân tiếp cận các kênh phát thanh mọi lúc, mọi nơi, kể cả đối với kiều bào ở nước ngoài.	Đài Tiếng nói Việt Nam VOV	Cục PTTH và TTĐT, Viện Chiến lược TTTT								
18	Nền tảng truyền hình số (trực tuyến)										
	Nền tảng truyền hình số cung cấp kênh trực tuyến giúp người dân trong và ngoài nước tiếp cận được bất kỳ kênh, chương trình truyền hình nào	Đài Truyền hình Việt	Cục PTTH và TTĐT, Viện								

	do Đài truyền hình Việt Nam, các Đài truyền hình địa phương phát sóng. Nền tảng truyền hình số còn cung cấp các nội dung theo nhu cầu khác, đáp ứng nhu cầu của người dân và xu thế công nghệ.	Nam VTV	Chiến lược TTTT								
19	Nền tảng bảo tàng số										
	Nền tảng bảo tàng số ứng dụng công nghệ số trong trưng bày, đưa tư liệu, hiện vật đến gần hơn với người xem. Các tư liệu, hiện vật được số hóa dưới dạng 2D, 3D, xây dựng video clip, liên kết các mảnh ghép của không gian, thời gian thành các câu chuyện hiện vật sống động, truyền tải tới người xem trực tiếp cũng như qua các kênh trực tuyến, Internet, thiết bị di động hoặc trình chiếu ngoài trời.	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Viện CNPM và NDS								
20	Nền tảng khảo sát, thu thập ý kiến người dân										
	Nền tảng khảo sát, thu thập ý kiến người dân là kênh độc lập thu thập, tổng hợp ý kiến phản ánh, đánh giá của người dân liên quan đến mọi vấn đề đời sống kinh tế, xã hội. Cơ quan nhà nước thu thập, đánh giá mức độ hài lòng của người dân khi sử dụng các dịch vụ công; thu thập các ý kiến	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục CĐSQG								

	<i>góp ý về các chính sách quản lý đã hoặc chuẩn bị ban hành. Nền tảng triển khai tập trung, nhưng các bảng khảo sát, câu hỏi xin ý kiến người dân có thể đưa vào từng dịch vụ công, từng nền tảng, tiếp cận đến từng người dân để thu thập thông tin đã được cá thể hóa.</i>										
II	Nền tảng số quốc gia do doanh nghiệp làm chủ quản, làm chủ công nghệ lõi, cung cấp dịch vụ phục vụ nhu cầu của cơ quan, doanh nghiệp và xã hội										
21	Nền tảng điện toán đám mây doanh nghiệp										
	<i>Nền tảng điện toán đám mây do các doanh nghiệp xây dựng, phát triển và cung cấp dịch vụ ra thị trường phục vụ nhu cầu của các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp tổ chức và toàn xã hội.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục Viễn thông</i>								
22	Nền tảng trí tuệ nhân tạo										
	<i>Nền tảng trí tuệ nhân tạo cung cấp dưới hình thức dịch vụ cho phép các doanh nghiệp, cơ quan, tổ chức sử dụng hoặc phát triển thêm các dịch vụ gia tăng để cung cấp ra thị trường. Thông qua hình thức nền tảng, dữ liệu và mức độ ‘thông minh’ sẽ ngày càng phát triển.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Viện CNPM và NDS</i>								

23	Nền tảng thiết bị IoT										
	Nền tảng thiết bị IoT cung cấp dưới dạng dịch vụ cho phép các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp, người dân dịch vụ quản lý thiết bị IoT, thiết lập kết nối các thiết bị IoT từ xa, thu thập và quản lý dữ liệu từ các thiết bị IoT, xử lý dữ liệu theo nhu cầu, kết nối, tích hợp chia sẻ dữ liệu với các ứng dụng bên ngoài mạng IoT... một cách hiệu quả, không phải đầu tư hạ tầng chuyên dùng để xây dựng, phát triển các ứng dụng IoT.	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục CNICT, Cục Viễn thông								
24	Nền tảng hợp trực tuyến thể hệ mới										
	Nền tảng hợp trực tuyến được các doanh nghiệp trong nước phát triển, cung cấp dưới hình thức dịch vụ hợp trực tuyến cho các cơ quan tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân cho phép nhiều người tham gia họp trên môi trường mạng, hỗ trợ đa nền tảng, thiết bị; các tính năng cần thiết của cuộc họp.	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục Bưu điện TW								
25	Nền tảng mạng xã hội thể hệ mới										
	Mạng xã hội do các doanh nghiệp Việt Nam xây dựng, phát triển với các đặc tính khác biệt nhằm tạo ra	Bộ Thông tin và	Cục PTTH và TTĐT,								

	<i>một một mạng xã hội “sạch” cho người Việt, mang lại lợi ích hài hòa cho các bên tham gia, bảo đảm phát triển ổn định, bền vững, an toàn thông tin mạng, hạn chế sự phụ thuộc vào mạng xã hội nước ngoài.</i>	<i>Truyền thông</i>	<i>Cục CDSQG</i>								
26	Nền tảng sàn thương mại điện tử										
	<i>Nền tảng cung cấp dưới hình thức dịch vụ cho phép các doanh nghiệp trực tuyến quản lý hợp nhất hoạt động bán hàng, tiếp thị, vận hành kinh doanh, địa điểm và khách hàng; cá nhân hóa các dịch vụ, sản phẩm theo nhu cầu của từng khách hàng; phân tích dữ liệu tiêu dùng và bán hàng theo thời gian thực để có phương án tổ chức hoạt động phù hợp; quản lý mối quan hệ khách hàng và dịch vụ thiết yếu; hỗ trợ thanh toán di động thuận tiện.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông; Bộ Công thương</i>	<i>Vụ Bưu chính; Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam</i>								
27	Nền tảng đại học số										
	<i>Nền tảng Đại học số cung cấp dưới hình thức dịch vụ cho các trường đại học để thực hiện tất cả các khâu trong một trường Đại học trên môi trường mạng: Thực hiện tuyển sinh/nhập học số; liên thông dữ liệu</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ</i>	<i>Cục CDSQG, Học viện CNBCV T</i>								

	<i>và hình thành một cơ sở dữ liệu mở dùng chung; tổ chức đào tạo/đánh giá/khảo thí... nhằm tiết kiệm thời gian, công sức, chi phí của học viên, giảng viên, cán bộ, lãnh đạo.</i>	<i>Giáo dục và Đào tạo</i>									
28	Nền tảng quản trị tổng thể										
	<i>Nền tảng quản trị tổng thể cung cấp dưới hình thức dịch vụ quản trị của cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp trên môi trường mạng nhằm hỗ trợ, cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Cục CNICT</i>								
29	Nền tảng kế toán dịch vụ										
	<i>Nền tảng Kế toán dịch vụ giúp kết nối các doanh nghiệp có nhu cầu thuê dịch vụ kế toán/thuế với các doanh nghiệp, cá nhân cung cấp dịch vụ kế toán/thuế. Doanh nghiệp có thể tìm đúng kế toán có năng lực ở bất kỳ mảng nghiệp vụ mà doanh nghiệp cần, như: kế toán thuế/bán hàng/nội bộ... Doanh nghiệp sẽ giải quyết được bài toán rào cản chi phí, nhất là khi chuyển đổi số thì nghiệp vụ kế toán sẽ mở rộng ra trong khi nhân sự hiện có chưa đáp ứng yêu cầu nghiệp vụ mới.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Tài chính</i>	<i>Cục CNICT</i>								

30	Nền tảng quản trị và kinh doanh du lịch										
	Nền tảng quản trị và kinh doanh du lịch cung cấp dịch vụ thống kê, báo cáo, quản trị theo thời gian thực về lượng khách, doanh thu, phòng trống... của khách sạn, cơ sở lưu trú mọi lúc mọi nơi; quản trị nội bộ khách sạn (phòng, bán hàng, tài chính, nhân sự...); công cụ cho phép người sử dụng tìm kiếm, đặt phòng, trả phòng; tích hợp với cơ quan Nhà nước về quản lý lưu trú nhằm giám sát hoạt động lưu trú khi cần và cung cấp số liệu phục vụ cho công tác thống kê của Tổng cục du lịch về lượng khách, doanh thu theo từng mảng và nguồn khách từ các quốc gia trên thế giới đến Việt nam.	Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Viện CNPM và NDS								
31	Nền tảng quản trị và kinh doanh vận tải										
	Nền tảng quản trị và kinh doanh vận tải giúp các doanh nghiệp, tổ chức vận tải kết nối, cung cấp dịch vụ, kết nối khách hàng trực tuyến để mở rộng thị trường. Nền tảng giúp các doanh nghiệp vận tải tiến hành chuyển đổi số, thay đổi quy trình vận tải truyền thống.	Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Giao thông	Viện CNPM và NDS								

		Vận tải									
32	Nền tảng trung tâm giám sát điều hành thông minh (IOC)										
	Nền tảng trung tâm giám sát điều hành thông minh cung cấp dịch vụ giám sát, cảnh báo; chỉ đạo, điều hành; phân tích và xử lý dữ liệu; quản lý chỉ số hiệu suất (KPIs); quản lý quy trình nghiệp vụ; báo cáo thống kê; mô phỏng và dự báo. Giúp lãnh đạo các cấp có khả năng giám sát, điều hành, hỗ trợ chỉ huy và quản lý chất lượng dịch vụ do bộ, ngành, địa phương cung cấp một cách tổng thể với việc ứng dụng các công nghệ phân tích dữ liệu hoặc trí tuệ nhân tạo; mang đến hiệu quả, cơ hội phát triển các ngành, lĩnh vực và kinh tế - xã hội.	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục CDSQG								
33	Nền tảng trung tâm giám sát điều hành an toàn thông tin mạng (SOC)										
	Nền tảng cung cấp dịch vụ Trung tâm điều hành an toàn thông tin mạng (SOC) đáp ứng yêu cầu kết nối, chia sẻ thông tin góp phần đảm bảo an toàn thông tin mạng cho quá trình chuyển đổi số quốc gia: Giúp các Bộ, ngành, địa phương rút ngắn	Bộ Thông tin và Truyền thông	Cục An toàn thông tin								

	<i>thời gian 90% khối lượng, thời gian triển khai mô hình “4 lớp” về bảo đảm an toàn thông tin mạng; nâng cao năng lực đảm bảo an toàn thông tin mạng cho các chủ quản hệ thống thông tin.</i>										
34	<i>Nền tảng trợ lý ảo</i>										
	<i>Nền tảng trợ lý ảo được ứng dụng trong nhiều ngành, nhiều lĩnh vực, giúp tự động hóa nhiều quy trình, tiết kiệm nhân công và tăng cường năng suất công việc. Trợ lý ảo có thể giúp người dân trong các hoạt động thường ngày cũng như giúp cán bộ, người lao động trong công việc.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Viện CNPM và NDS</i>								
35	<i>Nền tảng tối ưu hóa chuỗi cung ứng</i>										
	<i>Nền tảng tối ưu hóa chuỗi cung ứng nhằm quản lý và cung cấp các số liệu kịp thời về các hoạt động của chuỗi cung ứng, sử dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo và xử lý dữ liệu lớn để mô phỏng và tối ưu hóa các quy trình và từ đó xác định những giải pháp hiệu quả phục vụ các doanh nghiệp, tổ chức trong chuỗi cung ứng.</i>	<i>Bộ Thông tin và Truyền thông</i>	<i>Viện CNPM và NDS</i>								