

Số: **3209** /KH-UBND

Hà Nam, ngày **22** tháng **11** năm 2021

**KẾ HOẠCH
Phát triển Chính quyền số
và bảo đảm an toàn thông tin mạng tỉnh Hà Nam năm 2022**

**Phần I
ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỰC HIỆN KẾ HOẠCH NĂM 2021**

I. MÔI TRƯỜNG PHÁP LÝ

Ủy ban nhân dân (UBND) tỉnh đã ban hành đầy đủ các văn bản tạo môi trường pháp lý cho ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin (CNTT) trên địa bàn tỉnh, cụ thể:

- Quyết định số 08/2010/QĐ-UBND ngày 09/4/2010 của UBND tỉnh ban hành Quy chế Quản lý và sử dụng Hệ thống thư điện tử tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 21/2012/QĐ-UBND ngày 17/9/2012 của UBND tỉnh Quy định chế độ thù lao viết, biên tập tin, bài trên Cổng Thông tin điện tử tỉnh Hà Nam và các bản tin của cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh.

- Quyết định số 2526/QĐ-UBND ngày 09/12/2020 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Kiến trúc chính quyền điện tử tỉnh Hà Nam, phiên bản 2.0.

- Quyết định số 1024/QĐ-UBND ngày 07/7/2017 của UBND tỉnh phê duyệt danh mục TTHC thực hiện việc tiếp nhận hồ sơ, trả kết quả giải quyết TTHC qua dịch vụ bưu chính công ích.

- Quyết định số 23/2017/QĐ-UBND ngày 28/7/2017 của UBND tỉnh ban hành Quy chế đảm bảo an toàn thông tin trên máy tính, mạng máy tính và các thiết bị CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 15/2018/QĐ-UBND ngày 20/7/2018 của UBND tỉnh ban hành Quy chế phối hợp trong việc tiếp nhận hồ sơ, trả kết quả giải quyết TTHC qua dịch vụ bưu chính công ích trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 17/8/2018 của UBND tỉnh ban hành Quy chế quản lý, vận hành, kết nối, sử dụng mạng truyền số liệu chuyên dùng cấp II trên địa bàn tỉnh.

- Quyết định số 38/2018/QĐ-UBND ngày 05/11/2018 của UBND tỉnh ban hành Quy chế quản lý, sử dụng chứng thư số, chữ ký số chuyên dùng trong các cơ quan nhà nước tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 19/2019/QĐ-UBND ngày 02/8/2019 của UBND tỉnh ban hành Quy chế Quản lý và cung cấp thông tin, dịch vụ trên Cổng Thông tin điện tử tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 30/2019/QĐ-UBND ngày 30/8/2019 của UBND tỉnh ban hành Quy chế hoạt động của Cổng dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 40/2019/QĐ-UBND ngày 16/10/2019 của UBND tỉnh ban hành Quy chế tiếp nhận, xử lý, phát hành và quản lý văn bản điện tử tại các cơ quan hành chính nhà nước tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 558/QĐ-UBND ngày 19/3/2020 của UBND tỉnh về việc ban hành mã định danh các cơ quan, đơn vị thuộc, trực thuộc UBND tỉnh Hà Nam tham gia trao đổi văn bản điện tử thông qua hệ thống Quản lý văn bản và điều hành.

- Quyết định số 1347/QĐ-UBND ngày 06/7/2020 của UBND tỉnh ban hành Bộ tiêu chí đánh giá, xếp hạng ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 20/2020/QĐ-UBND ngày 13/8/2020 của UBND tỉnh Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế Quản lý, vận hành, kết nối, sử dụng mạng truyền số liệu chuyên dùng cấp II trên địa bàn tỉnh Hà Nam ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 17/8/2018 của UBND tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 1630/QĐ-UBND ngày 13/8/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc kiện toàn Ban Chỉ đạo xây dựng Chính quyền điện tử tỉnh Hà Nam.

- Chỉ thị số 11/CT-UBND ngày 25/11/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh về tăng cường trách nhiệm của Thủ trưởng cơ quan trong hoạt động ứng dụng CNTT của cơ quan nhà nước tỉnh Hà Nam.

- Chỉ thị số 09/CT-UBND ngày 31/7/2018 của UBND tỉnh về tăng cường hiệu quả khai thác, sử dụng dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4 trên địa bàn tỉnh.

- Chỉ thị số 03/CT-UBND ngày 07/3/2019 của UBND tỉnh về việc tăng cường sử dụng chữ ký số chuyên dùng trong hoạt động của cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

- Chỉ thị số 06/CT-UBND ngày 02/8/2019 của UBND tỉnh về việc tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh thông tin mạng trong hoạt động của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

- Kế hoạch hành động số 1463/KH-UBND ngày 27/5/2019 của UBND tỉnh tỉnh thực hiện Nghị quyết số 17/NQ-CP ngày 07/3/2019 của Chính phủ về một số nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm phát triển Chính phủ điện tử giai đoạn 2019-2020, định hướng đến năm 2025.

- Kế hoạch số 1795/KH-UBND ngày 25/6/2019 của UBND tỉnh thực hiện Quyết định số 28/2018/QĐ-TTg ngày 12/7/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc gửi nhận văn bản điện tử giữa các cơ quan trong hệ thống hành chính nhà nước.

- Kế hoạch số 2172/KH-UBND ngày 26/7/2019 của UBND tỉnh thực hiện Quyết định số 274/QĐ-TTg ngày 12/3/2019 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án Công Dịch vụ công quốc gia.

- Kế hoạch số 1397/KH-UBND ngày 22/5/2020 của UBND tỉnh về việc triển khai thực hiện Nghị định số 45/2020/NĐ-CP ngày 08/4/2020 của Chính phủ về thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường điện tử.

- Kế hoạch số 2145/KH-UBND ngày 17/7/2020 của UBND tỉnh truyền thông về thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường điện tử trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

- Kế hoạch số 325/KH-UBND ngày 04/02/2021 của UBND tỉnh về việc Ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển Chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh Hà Nam giai đoạn 2021-2025;

- Kế hoạch ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước tỉnh Hà Nam hàng năm.

- Kế hoạch số 984/KH-UBND ngày 27/4/2021 của UBND tỉnh về thực hiện “Chương trình chuyển đổi số ngành thư viện đến năm 2025, định hướng đến năm 2030” trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

- Kế hoạch số 3705/KH-UBND ngày 10/12/2020 của UBND tỉnh về việc Kế hoạch triển khai thực hiện Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 tỉnh Hà Nam.

- Quyết định số 07/2021/QĐ-UBND ngày 09/4/2021 của UBND tỉnh về việc ban hành quy định kết nối, chia sẻ, khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu dùng chung tỉnh Hà Nam

II. HẠ TẦNG KỸ THUẬT

1. Máy tính và mạng cục bộ

Hiện nay, 100% các sở, ban, ngành và UBND huyện, thị xã, thành phố đều có mạng cục bộ (LAN) và kết nối Internet. Tỷ lệ trung bình máy tính/cán bộ, công chức từ cấp huyện trở lên là 100%. Các cơ quan đã có máy chủ, tường lửa cứng và thiết bị chống sét đảm bảo hoạt động của mạng LAN. UBND tỉnh đang có Kế hoạch xây dựng và hoàn thiện mạng cục bộ kết nối các cơ quan trên địa bàn tỉnh.

2. Trung tâm Tích hợp dữ liệu

Trung tâm Tích hợp dữ liệu được đầu tư nâng cấp từ năm 2011 hiện nay công nghệ đã cũ, thiết bị khó thay thế, chỉ đáp ứng một phần nhu cầu, chưa đáp

ứng về cả số lượng, chất lượng và công nghệ; khả năng mất an toàn thông tin rất cao. Hiện tại, tỉnh đang triển khai dự án Trang bị các thiết bị tại Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh, đến nay đã hoàn thiện giai đoạn 1.

3. Mạng truyền số liệu chuyên dùng

100% các sở, ban, ngành và UBND huyện, thị xã, thành phố đã lắp đặt mạng chuyên dùng của cơ quan Đảng và Nhà nước nhưng mức độ sử dụng rất thấp; hiện Sở Thông tin và Truyền thông đang trình chủ trương triển khai mạng truyền số liệu chuyên dùng cấp II đến UBND các xã, phường, thị trấn.

UBND tỉnh đã ban hành Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 17/8/2018 về quy chế quản lý, vận hành, kết nối, sử dụng mạng truyền số liệu chuyên dùng cấp II trên địa bàn tỉnh; Quyết định số 20/2020/QĐ-UBND ngày 13/8/2020 sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế Quản lý, vận hành, kết nối, sử dụng mạng truyền số liệu chuyên dùng cấp II trên địa bàn tỉnh Hà Nam ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 17/8/2018 của UBND tỉnh Hà Nam.

III. CÁC HỆ THỐNG NỀN TẢNG

Tỉnh đang triển khai nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu dùng chung (LGSP) và kết nối với Hệ thống kết nối, liên thông các CSDL/HTTT từ trung ương và địa phương (NGSP) để khai thác các CSDL/HTTT của quốc gia.

Kết nối các dịch vụ dùng chung của tỉnh trên LGSP: Liên thông phần mềm Quản lý văn bản và Điều hành qua Trục liên thông văn bản quốc gia (VDXP); kết nối Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của tỉnh với các CSDL/HTTT chuyên ngành khác qua LGSP.

Hiện tại đã kết nối LGSP với NGSP của một số hệ thống chuyên ngành của các bộ, ngành trung ương như: Cơ sở dữ liệu quốc gia về Đăng ký doanh nghiệp (Bộ Kế hoạch và Đầu tư), Hệ thống cấp phiếu lý lịch tư pháp trực tuyến (Bộ Tư pháp), Hệ thống cấp mã số đơn vị có quan hệ với ngân sách (Bộ Tài Chính), Hệ thống thông tin quản lý danh mục điện tử dùng chung của các cơ quan nhà nước phục vụ phát triển Chính phủ điện tử Việt Nam (Bộ Thông tin và Truyền thông), Hệ thống phục vụ dịch vụ công của Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam và đang triển khai kết nối khai thác các CSDL/HTTT trong tổng số 14 CSDL/HTTT đã sẵn sàng trên NGSP.

Sở Thông tin và Truyền thông đã phối hợp với Cục Chứng thực và Bảo mật thông tin, Ban Cơ yếu Chính phủ tiến hành cấp phát chứng thư số cơ quan, tổ chức và cá nhân cho các sở, ban, ngành, UBND tỉnh các huyện, thị xã, thành phố, UBND tỉnh các xã, phường, thị trấn, cấp chữ ký số trên thiết bị di động cho lãnh đạo các cơ quan. Tính đến nay, đã cấp khoảng gần 400 chứng thư số cho cơ quan là các sở, ban, ngành, UBND tỉnh các huyện, thị xã, thành phố và các phòng, ban, đơn vị trực thuộc; UBND tỉnh các xã, phường, thị trấn; cấp khoảng 1.300 chứng

thư số cho cá nhân lãnh đạo cơ quan, lãnh đạo các phòng, ban, đơn vị trực thuộc, lãnh đạo UBND tỉnh các xã phường, thị trấn, kế toán của các cơ quan, đơn vị, các cá nhân là cán bộ Tư pháp tham gia hệ thống Chứng thực điện tử. 100% cơ quan, đơn vị được cấp chữ ký số sử dụng chữ ký số của cơ quan; chữ ký số của cá nhân để ký số trên văn bản điện tử.

IV. PHÁT TRIỂN DỮ LIỆU

Tỉnh đã ban hành Quyết định số 07/2021/QĐ-UBND ngày 09/4/2021 của UBND tỉnh về việc ban hành quy định kết nối, chia sẻ, khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu dùng chung tỉnh Hà Nam, nên tỉnh đã và đang tập trung xây dựng, thuê dịch vụ các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu, nền tảng công nghệ dùng chung thống nhất cho toàn tỉnh, triển khai theo mô hình tập trung; xây dựng, ban hành các Quy chế, quy định quản lý, vận hành các hệ thống thông tin dùng chung nhằm tăng cường kết nối, tích hợp và chia sẻ dữ liệu. Các hệ thống thông tin dùng chung gồm có: Hệ thống Quản lý văn bản và Điều hành; Hệ thống thư điện tử; Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử; Cổng Thông tin điện tử tỉnh Hà Nam.

Hiện tại, một số phần mềm, cơ sở dữ liệu chuyên ngành đã được xây dựng và triển khai tại một số cơ quan như: Quản lý các đối tượng người có công của Sở Lao động, Thương binh và Xã hội; Hệ thống thông tin Địa lý (GIS) của Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Khoa học và Công nghệ, UBND tỉnh thành phố Phủ Lý; Quản lý kết quả các dự án đề tài khoa học của Sở Khoa học và Công nghệ; Quản lý cấp phép khoáng sản của Sở Tài nguyên và Môi trường; Kế toán của tất cả các sở, ban, ngành, huyện, thị xã, thành phố; Quản lý cấp phép lái xe, Quản lý phương tiện thủy nội địa của Sở Giao thông Vận tải; Quản lý hồ sơ thi tốt nghiệp trung học phổ thông của Sở Giáo dục và Đào tạo; Quản lý khám chữa bệnh và thanh toán bảo hiểm y tế cho các cơ sở y tế trên toàn tỉnh; Quản lý hộ tịch của Sở Tư pháp, xây dựng hệ thống số hóa lưu trữ của sở Nội vụ... Một số phần mềm đang được ứng dụng hiệu quả tại các cơ quan.

100% các cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh Hà Nam đã sử dụng hệ thống khám chữa bệnh VNPT HIS trong việc quản lý khám chữa bệnh và thanh toán bảo hiểm y tế, giúp tối ưu quy trình khám chữa bệnh, nâng cao công tác quản trị bệnh viện, giảm thiểu sai sót, tăng độ chính xác trong công tác thanh quyết toán bảo hiểm y tế.

V. CÁC ỨNG DỤNG, DỊCH VỤ

1. Ứng dụng CNTT trong hoạt động nội bộ cơ quan nhà nước

Phần mềm Quản lý văn bản và điều hành đã được triển khai đáp ứng các yêu cầu theo Quyết định số 28/2018/QĐ-TTg; đảm bảo liên thông được 4 cấp chính quyền từ cấp xã đến cấp huyện, tỉnh, trung ương. Phần mềm đã được tích hợp chữ ký số nên thuận tiện trong việc ký số văn bản điện tử. Đến nay, 100% các sở, ban, ngành UBND huyện, thị xã, thành phố, UBND các xã, phường, thị trấn đã ứng dụng phần mềm vào công tác chỉ đạo, điều hành và gửi, nhận văn bản điện tử liên

thông giữa các cơ quan trong tỉnh, liên thông với các bộ, ngành trung ương qua trực liên thông văn bản quốc gia.

Hệ thống thư điện tử của tỉnh đảm bảo cung cấp hộp thư điện tử cho cán bộ, công chức từ cấp tỉnh đến cấp xã. Tỷ lệ cán bộ, công chức từ cấp huyện trở lên thường xuyên sử dụng hệ thống thư điện tử trong công việc là 95%.

Triển khai Hệ thống thông tin phục vụ họp và xử lý công việc: Đang triển khai thí điểm hệ thống phòng họp không giấy tờ tại trụ sở UBND tỉnh và UBND các huyện, thị xã, thành phố.

Triển khai thử nghiệm hệ thống báo cáo kinh tế xã hội tỉnh Hà Nam kết nối với Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ.

Triển khai Hệ thống hội nghị truyền hình: Đã trang bị phòng họp trực tuyến từ UBND tỉnh với UBND cấp huyện; UBND cấp xã với UBND cấp huyện (6/6 huyện, thị xã, thành phố với tổng số 116 điểm cầu) có kết nối với Chính phủ, hiện UBND tỉnh đang xây dựng kế hoạch mở rộng các điểm cầu cho tất cả các sở, ban ngành trên toàn tỉnh.. Hệ thống hội nghị truyền hình hoạt động thường xuyên từ Trung ương đến tỉnh, từ huyện đến xã mang lại hiệu quả cao trong công tác chỉ đạo, điều hành và tiết kiệm thời gian, chi phí.

2. Ứng dụng CNTT phục vụ người dân và doanh nghiệp

a) Cổng Thông tin điện tử của tỉnh

- Cổng Thông tin điện tử tỉnh Hà Nam đã được cập nhật khá đầy đủ thông tin. Cập nhật nhiều văn bản quy phạm pháp luật, văn bản chỉ đạo điều hành của UBND tỉnh; cung cấp thông tin hữu ích phục vụ người dân và doanh nghiệp; trả lời kịp thời câu hỏi thắc mắc của người dân và doanh nghiệp; trung bình hằng tháng cập nhật 85 tin, bài. Nhiều chuyên mục trên cổng đã được thiết kế, tạo lập và cập nhật thông tin: Sự chỉ đạo, điều hành của Bí thư Tỉnh ủy; Một cửa, một cửa điện tử liên thông thủ tục hành chính; công khai ngân sách; Ngày Sách Việt Nam; phòng, chống tham nhũng; Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Hà Nam; phổ biến tuyên truyền nộp thuế điện tử; tuyên truyền, phổ biến chính sách pháp luật bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp; cung cấp thông tin trả lời báo chí của các cơ quan hành chính nhà nước. Các chuyên mục này đã cung cấp nhiều tin, bài tuyên truyền về sự chỉ đạo, điều hành của Bí thư Tỉnh ủy, hoạt động của các ban xây dựng Đảng của Tỉnh ủy; tuyên truyền hoạt động của Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh; Tuyên truyền Đại hội Đảng bộ tỉnh Hà Nam lần thứ XX; hướng dẫn sử dụng nộp thuế điện tử; chính sách pháp luật bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế của trung ương, của tỉnh đối với người tham gia; báo cáo cung cấp thông tin và trả lời báo chí của các cơ quan hành chính nhà nước trên địa bàn tỉnh khi có những thông tin không khách quan mà báo chí phản ánh.

- Cổng thành phần của các sở, ban, ngành và UBND các huyện, thị xã, thành

phổ đã tạo đủ các mục thông tin chủ yếu theo quy định. Hầu hết các cơ quan đã cập nhật đầy đủ thông tin vào các mục. Trung bình hằng tháng có 35 tin, bài được cập nhật trên mỗi cổng thành phần.

b) Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử

- Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử tỉnh Hà Nam được triển khai và chính thức đi vào hoạt động từ tháng 7/2017. Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử tỉnh Hà Nam hiện nay cập nhật đầy đủ các thủ tục hành chính của tỉnh; công khai toàn bộ quy trình giải quyết thủ tục hành chính, kết quả giải quyết thủ tục hành chính.

Tổng số bộ thủ tục hành chính: 2.124 bộ, trong đó:

+ Dịch vụ công trực tuyến mức độ 4: 1.268 bộ (chiếm 59,7%)

+ Dịch vụ công trực tuyến mức độ 3: 682 bộ (chiếm 32,1%)

+ Dịch vụ công trực tuyến mức độ 2: 174 bộ (8,1%)

Tổng số hồ sơ được tiếp nhận và cập nhật vào hệ thống trong năm 2021: Tiếp nhận 175.638 hồ sơ; giải quyết đúng và trước hạn là 175.223 hồ sơ (đạt 99%), trong đó có 1.045 bộ hồ sơ trực tuyến (*Số liệu tính đến 11/10/2021*).

- Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử tỉnh hiện tại đã thực hiện tích hợp được 915 dịch vụ công trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia giúp người dân tiết kiệm chi phí và thời gian khi nộp hồ sơ, đảm bảo đúng tiến độ, lộ trình theo yêu cầu của Văn phòng Chính phủ.

- Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của tỉnh đã hoàn thành việc kết nối, tích hợp với Cổng Dịch vụ công quốc gia theo 04 tiêu chuẩn: Đăng nhập một lần (SSO); đồng bộ hồ sơ; xử lý hồ sơ; thanh toán trực tuyến (kết nối, tích hợp, sử dụng chung nền tảng thanh toán của Cổng Dịch vụ công quốc gia).

c) Cổng du lịch Hà Nam

Cổng du lịch của tỉnh Hà Nam (<http://dulichhanam.vn>) cung cấp toàn bộ các thông tin về quảng bá xúc tiến du lịch tại Hà Nam như: các tin tức nổi bật về du lịch tại Hà Nam, toàn bộ các địa điểm lưu trú, các địa điểm du lịch, các điểm vui chơi giải trí mua sắm, các địa điểm ẩm thực... trên đại bàn tỉnh góp phần quảng bá và tạo sự thuận tiện cho du khách khi đến Hà Nam.

d) Ứng dụng CNTT trong phòng, chống dịch bệnh Covid-19

UBND tỉnh đã thành lập Tổ công nghệ phòng, chống dịch Covid-19 tỉnh Hà Nam phối hợp với Trung tâm Công nghệ phòng, chống dịch Covid-19 Quốc gia triển khai các nền tảng công nghệ phòng chống dịch Covid-19 trên địa bàn; đã triển

khai 03 nền tảng công nghệ dùng chung toàn quốc gồm: Nền tảng khai báo y tế điện tử và quản lý thông tin người ra vào địa điểm công cộng bằng mã vuông QRcode; Nền tảng hỗ trợ lấy mẫu và trả kết quả xét nghiệm theo hình thức điện tử trực tuyến; Nền tảng quản lý tiêm chủng Covid-19. Xây dựng website (<https://covid.hanam.gov.vn>). Trang bị hệ thống camera giám sát tại 4 cơ sở cách ly tập trung để phòng, chống dịch Covid-19. Triển khai các giải pháp công nghệ hỗ trợ các cơ sở y tế cập nhật dữ liệu tiêm chủng, cung cấp thông tin, giải đáp thắc mắc của người dân về công tác phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh.

Tính đến nay tỷ lệ người dân trên 18 tuổi cài đặt ứng dụng Sổ sức khỏe điện tử đạt 15,6%, tỷ lệ người dân cài đặt ứng dụng PC-Covid (Bluezone) đạt 22,69%, Nền tảng hỗ trợ lấy mẫu và trả kết quả xét nghiệm theo hình thức điện tử trực tuyến đang được triển khai tích cực và mang lại hiệu quả.

3. Triển khai phát triển đô thị thông minh

- UBND tỉnh đã xây dựng Trung tâm điều hành thông minh tỉnh Hà Nam, bao gồm: 09 màn hình 46 inch và hệ thống thiết bị điều khiển màn hình; 05 máy tính chuyên dụng để vận hành khai thác dữ liệu; hệ thống thiết bị mạng và các thiết bị phụ trợ khác; xây dựng hệ thống phần mềm điều khiển trung tâm.

- Hiện nay, đã tích hợp, kết nối các hệ thống thông tin hiện có của các sở, ngành về Trung tâm điều hành thông minh, cụ thể các phần mềm ứng dụng tích hợp online: Y tế, giáo dục, Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử tỉnh, Quản lý văn bản và điều hành, giám sát môi trường, Camera thông minh tại một số điểm trên địa bàn thành phố Phủ Lý, phần mềm Báo cáo kinh tế - xã hội.

- Trung tâm điều hành thông minh tỉnh hoạt động giúp lãnh đạo tỉnh có được một cái nhìn tổng quan về thông tin liên quan đến các cơ quan, ban, ngành, địa phương, lĩnh vực trên phạm vi toàn tỉnh; đồng thời Trung tâm điều hành là nơi phân tích dữ liệu lớn, đưa ra cảnh báo, hỗ trợ ra quyết định ở các lĩnh vực đảm bảo chính xác, minh bạch.

VI. NGUỒN NHÂN LỰC

Tỷ lệ cán bộ, công chức có thể sử dụng máy tính trong giải quyết công việc là 98%.

Tại mỗi sở, ban, ngành và UBND các huyện, thị xã, thành phố đều có 01 cán bộ chuyên trách về CNTT (quản trị mạng), trình độ chuyên môn từ cao đẳng trở lên.

UBND tỉnh đã ban hành Quyết định số 601/QĐ-UBND ngày 07/5/2004 về việc ban hành Quy định tạm thời về điều động, tuyển dụng, hợp đồng và chế độ chính sách đối với người làm quản trị mạng máy tính của các cơ quan hành chính nhà nước tỉnh Hà Nam. Theo đó, cán bộ chuyên trách về CNTT (quản trị mạng) được hưởng hệ số ưu đãi 0,2 nhân với mức lương cơ bản.

Nhân lực quản trị và vận hành hệ thống Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh đều có trình độ đại học trở lên về CNTT, một số cán bộ, công chức, viên chức đã có các chứng chỉ quốc tế CCNA. Hàng năm, các cán bộ chuyên trách CNTT đều được tham gia các lớp đào tạo, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về đảm bảo an toàn và bảo mật thông tin.

Bên cạnh đó, nhiều cán bộ, công chức, viên chức của các sở, ban, ngành, UBND tỉnh các huyện, thị xã, thành phố đã có chứng chỉ ứng dụng CNTT cơ bản theo Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT.

Năm 2021, UBND tỉnh đã tổ chức tập huấn sử dụng phần mềm Quản lý văn bản và điều hành; sử dụng Cổng dịch vụ công và hệ thống thông tin một cửa điện tử cho cán bộ công chức là lãnh đạo, quản lý cấp sở và cấp huyện (theo hình thức trực tuyến).

VII. AN TOÀN THÔNG TIN

UBND tỉnh đã ban hành Quy chế đảm bảo an toàn thông tin trên máy tính, mạng máy tính và các thiết bị CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước tỉnh Hà Nam (Quyết định số 23/2017/QĐ-UBND ngày 28/7/2017).

Đã thành lập và ban hành Quy chế hoạt động của Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh Hà Nam. Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng có nhiệm vụ tổ chức điều phối, hỗ trợ các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh trong công tác đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động ứng dụng CNTT và tổ chức ứng cứu các sự cố máy tính, mạng máy tính trên địa bàn tỉnh. Thực hiện trách nhiệm là đầu mối của tỉnh trong mạng lưới ứng cứu sự cố máy tính trên toàn quốc (Quyết định số 85/QĐ-BCĐ ngày 25/10/2018 của Ban Chỉ đạo xây dựng Chính quyền điện tử về việc thành lập Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh Hà Nam). Sở Thông tin và Truyền thông đã ban hành Quyết định số 152/QĐ-ĐƯC ngày 14/11/2018 về việc Ban hành Quy chế hoạt động của Đội ứng cứu ATTTM trên địa bàn tỉnh Hà Nam, đồng thời hàng năm ban hành kế hoạch hoạt động của Đội ứng cứu sự cố ATTTM. Việc thực hiện các nhiệm vụ của Đội ứng cứu sự cố ATTTM tỉnh Hà Nam cơ bản đáp ứng đầy đủ các quy định tại Quyết định số 05/2017/QĐ-TTg ngày 16/3/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định về Hệ thống phương án ứng cứu khẩn cấp bảo đảm ATTTM quốc gia.

Quyết định số 611/QĐ-UBND ngày 16/4/2021 về việc phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử tỉnh Hà Nam. Căn cứ các Quy chế này, hầu hết các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh triển khai xây dựng quy chế nội bộ đảm bảo an toàn thông tin phù hợp với cơ quan, đơn vị mình để áp dụng.

- Năm 2018, Tỉnh ủy Hà Nam đã ban hành Chương trình hành động của Tỉnh ủy và cấp mình thực hiện Nghị quyết số 29-NQ/TW ngày 25/7/2018 của Bộ

chính trị về “Chiến lược bảo vệ Tổ quốc trên không gian mạng” gắn với thực hiện Nghị quyết số 30-NQ/TW ngày 25/7/2018 của Bộ Chính trị về “Chiến lược an ninh mạng quốc gia” với mục đích cụ thể hóa và tổ chức triển khai thực hiện hiệu quả Nghị quyết số 29-NQ/TW, Nghị quyết số 30-NQ/TW của Bộ Chính trị phù hợp với điều kiện thực tiễn của tỉnh.

- Về ban hành kế hoạch và triển khai các hoạt động liên quan đến công tác:

+ Kế hoạch đào tạo, phát triển nguồn nhân lực an toàn, an ninh thông tin: Sở Thông tin và Truyền thông đã tổ chức các lớp đào tạo tập huấn, diễn tập cho đội ngũ cán bộ chuyên trách, bán chuyên trách CNTT cơ quan nhà nước cấp tỉnh, cấp huyện với mục đích nâng cao nhận thức và năng lực cho đội ngũ cán bộ quản trị mạng, người phụ trách đảm nhiệm công tác phòng ngừa, ngăn chặn, ứng cứu sự cố máy tính tại các đơn vị và tăng cường hoạt động kết nối, chia sẻ thông tin giữa các thành viên mạng lưới ứng cứu sự cố máy tính tỉnh Hà Nam; tăng cường công tác bảo mật máy tính, ứng cứu sự cố, đảm bảo an toàn mạng, điều phối ứng cứu khẩn cấp, cảnh báo, điều tra lỗ hổng bảo mật... trong bối cảnh hiểm họa mất an toàn thông tin ngày càng gia tăng tại Việt Nam; trong năm 2020 và 2021 đã lồng ghép nội dung đào tạo, tập huấn, diễn tập về ATTTM vào nội dung cho 37 cán bộ chuyên trách, kiêm nhiệm về CNTT của các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố trên địa bàn tỉnh.

+ Kế hoạch tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức và trách nhiệm về an toàn thông tin: Ban hành và triển khai đầy đủ các nội dung yêu cầu về tuyên truyền pháp luật về CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước tỉnh Hà Nam năm 2020 và 2021, trong đó có lồng ghép nội dung tuyên truyền pháp luật các văn bản hướng dẫn về an toàn an ninh mạng, an toàn thông tin.

+ Kế hoạch triển khai các biện pháp tăng cường năng lực phòng chống phần mềm độc hại: Đã ban hành nhiều công văn cảnh báo, hướng dẫn các cơ quan, đơn vị thực hiện triển khai thực hiện chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 28/5/2018 của Thủ tướng Chính phủ và các văn bản cảnh báo, hướng dẫn xử lý các lỗ hổng bảo mật của Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông.

+ Kế hoạch triển khai phương án công tác giám sát an toàn hệ thống thông tin: UBND tỉnh Hà Nam đã giao cho Sở Thông tin và Truyền thông tổ chức thực hiện thử nghiệm Trung tâm giám sát an toàn không gian mạng tỉnh Hà Nam (SOC), hệ thống đã đưa vào hoạt động theo yêu cầu trước ngày 30/9/2020 và đã được Cục An toàn thông tin xác nhận tại Báo cáo số 30/BC-CATT ngày 06/11/2020 về việc báo cáo kỹ thuật tình hình an toàn thông tin tháng 10/2020 và thống kê kết nối chia sẻ của các tỉnh/thành; đến thời điểm này sở Thông tin và Truyền thông đang trình UBND tỉnh cho triển khai chính thức Trung tâm giám sát an toàn không gian mạng tỉnh Hà Nam (SOC) nhằm đáp ứng triển khai ATTT theo mô hình 04 lớp của Bộ Thông tin và Truyền thông.

+ Kế hoạch triển khai phương án bảo đảm an toàn thông tin tổng thể: Thực hiện chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường bảo đảm an toàn, an ninh mạng nhằm cải thiện chỉ số xếp hạng Việt Nam, UBND tỉnh đã ban hành Công văn số 1674/UBND-KGVX ngày 13/6/2019 về việc tham mưu triển khai thực hiện Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ; Thực hiện theo Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/07/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ sở đã tham mưu, hướng dẫn các cơ quan đơn vị xây dựng hồ sơ, đề xuất cấp đề để trình các cơ quan có thẩm quyền quyết định cấp độ an toàn thông tin cho hệ thống thông tin thuộc phạm vi quản lý.

+ Kế hoạch xây dựng phương án ứng cứu khẩn cấp bảo đảm ATTTM: Căn cứ theo Quyết định số 85/QĐ-UBND ngày 25/10/2018 của UBND tỉnh Hà Nam về việc thành lập Đội ứng cứu sự cố ATTTM trên địa bàn tỉnh Hà Nam, Đội ứng cứu sự cố ATTTM đã ban hành Quyết định số 152/QĐ-ĐƯC ngày 14/11/2018 về việc Ban hành Quy chế hoạt động Đội ứng cứu sự cố ATTTM trên địa bàn tỉnh Hà Nam trong đó có phương án ứng cứu khẩn cấp bảo đảm ATTTM và đẩy mạnh hoạt động của mạng lưới ứng cứu sự cố, tăng cường năng lực cho các cán bộ của Đội ứng cứu sự cố ATTTM tỉnh Hà Nam.

UBND tỉnh đã giao Sở Thông tin và Truyền thông phối hợp với VNPT Hà Nam đang triển khai đảm bảo an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin theo mô hình 04 lớp.

VIII. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Số liệu chi tiết tại Phụ lục I kèm theo

Phần II

NỘI DUNG KẾ HOẠCH NĂM 2022

I. CĂN CỨ LẬP KẾ HOẠCH

- Luật Công nghệ thông tin ngày 29/6/2006.
- Luật Giao dịch điện tử ngày 29/11/2005.
- Luật An toàn thông tin ngày 19/11/2015.
- Luật An ninh mạng ngày 12/6/2018.
- Nghị định số 64/2007/NĐ-CP ngày 10/4/2007 của Chính phủ về ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước.
- Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.
- Nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.
- Nghị quyết số 50/NQ-CP ngày 17/4/2020 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW.
- Nghị định số 61/2018/NĐ-CP ngày 23/04/2018 của Chính phủ về thực hiện cơ chế một cửa, một cửa liên thông trong giải quyết thủ tục hành chính.
- Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.
- Nghị quyết số 17/NQ-CP ngày 09/3/2020 của Chính phủ về một số nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm phát triển Chính phủ điện tử giai đoạn 2019-2020, định hướng đến 2025.
- Nghị quyết số 05/2017/QĐ-TTg ngày 16/3/2017 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Danh mục lĩnh vực quan trọng cần ưu tiên bảo đảm an toàn thông tin mạng và hệ thống thông tin quan trọng quốc gia.
- Quyết định số 28/2018/QĐ-TTg ngày 12/7/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc gửi, nhận văn bản điện tử giữa các cơ quan trong hệ thống hành chính nhà nước.
- Quyết định số 274/QĐ-TTg ngày 12/3/2019 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án Cổng Dịch vụ công quốc gia.
- Căn cứ Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.
- Quyết định số 2323/QĐ-BTTTT ngày 31/12/2019 của Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Khung Kiến trúc Chính phủ điện tử Việt Nam, phiên bản 2.0.
- Quyết định số 2526/QĐ-UBND ngày 09/12/2020 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Hà Nam, phiên bản 2.0.

- Quyết định số 05/2017/QĐ-TTg ngày 16/3/2017 của Thủ tướng Chính phủ ban hành quy định về hệ thống phương án ứng cứu khẩn cấp, đảm bảo an toàn thông tin mạng quốc gia.

- Quyết định số 632/2017/QĐ-TTg ngày 16/3/2017 của Thủ tướng Chính phủ ban hành quy định về hệ thống phương án ứng cứu khẩn cấp, đảm bảo an toàn thông tin mạng quốc gia.

- Quyết định số 1622/2017/QĐ-TTg ngày 25/10/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc đẩy mạnh hoạt động của mạng lưới ứng cứu sự cố, tăng cường năng lực cho cán bộ, bộ phận chuyên trách ứng cứu sự cố mạng trên toàn quốc đến năm 2020, định hướng đến 2025.

- Quyết định số 1017/2017/QĐ-TTg ngày 14/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống dịch vụ CNTT phục vụ Chính phủ điện tử đến năm 2020, định hướng đến 2025”.

- Quyết định số 1907/2017/QĐ-TTg ngày 23/11/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Tuyên truyền nâng cao nhận thức và phổ biến kiến thức về an toàn thông tin mạng giai đoạn 2021-2025”.

- Quyết định số 21/QĐ-TTg ngày 06/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin giai đoạn 2021-2025”.

- Quyết định số 830/QĐ-TTg ngày 01/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình “Bảo vệ và hỗ trợ trẻ em tương tác lành mạnh, sáng tạo trên môi trường mạng giai đoạn 2021-2025”.

- Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng năm 2030.

- Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.

Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 25/5/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc nâng cao năng lực phòng, chống phần mềm độc hại.

- Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường bảo đảm an toàn, an ninh mạng nhằm cải thiện chỉ số xếp hạng của Việt Nam.

- Kế hoạch số 325/KH-UBND ngày 04/02/2021 của UBND tỉnh về việc Ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển Chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh Hà Nam giai đoạn 2021-2025.

- Công văn số 3570/BTTTT-THH ngày 16/9/2021 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn các bộ, ngành, địa phương xây dựng Kế hoạch ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển Chính phủ số, Chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng năm 2022;

II. MỤC TIÊU TỔNG QUÁT

- Xây dựng các nền tảng, phát triển hạ tầng CNTT hiện đại, đồng bộ, ứng dụng CNTT trong các cơ quan nhà nước nhằm xây dựng chính quyền hiện đại, hiệu lực, hiệu quả, dân chủ, công khai minh bạch, phục vụ người dân, doanh nghiệp tốt hơn.

- Ứng dụng CNTT trong các cơ quan nhà nước hướng tới Chính quyền điện tử/Chính quyền số thúc đẩy, gắn liền với quá trình cải cách hành chính, nâng cao năng lực cạnh tranh, phát triển theo hướng bền vững phục vụ người dân và doanh nghiệp; ứng dụng các thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 hướng đến nền kinh tế số, xã hội số góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế, xã hội, bền vững, đảm bảo quốc phòng, an ninh trên địa bàn tỉnh.

- Đảm bảo an toàn, an ninh thông tin và đảm bảo nguồn nhân lực thực hiện các nhiệm vụ ứng dụng và phát triển CNTT.

- Phấn đấu nâng cao chỉ số sẵn sàng ứng dụng và phát triển CNTT-TT, chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh, chỉ số Hiệu quả quản trị và Hành chính công cấp tỉnh, chỉ số cải cách hành chính.

III. MỤC TIÊU CỤ THỂ

- Tối thiểu 70% hệ thống thông tin được xác định cấp độ và triển khai phương án bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ.

- Tối thiểu 90% thiết bị đầu cuối được cài đặt giải pháp bảo vệ.

- 100% trường tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông và các cơ sở bảo vệ, nuôi dưỡng trẻ em được tuyên truyền, giáo dục kiến thức, kỹ năng cần thiết cho trẻ em để tham gia môi trường mạng an toàn.

- 100% trẻ em là nạn nhân bị xâm hại trên môi trường mạng được hỗ trợ can thiệp khi có yêu cầu từ bản thân trẻ em hoặc từ người thân, cộng đồng xã hội.

- 100% các cơ quan hành chính nhà nước từ cấp tỉnh đến cấp xã triển khai sử dụng Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành trong chỉ đạo, điều hành hoạt động của cơ quan, đơn vị.

- 95% văn bản trao đổi giữa các cơ quan nhà nước (trừ văn bản mật theo quy định của pháp luật) dưới dạng điện tử, được ký số và gửi, nhận thông qua Hệ thống quản lý văn bản và điều hành của tỉnh.

- 90% hồ sơ công việc tại các cơ quan cấp tỉnh; 80% hồ sơ công việc tại cấp huyện và 60% hồ sơ công việc tại cấp xã được xử lý trên môi trường mạng.

- Tỷ lệ cán bộ, công chức, viên chức sử dụng hộp thư điện tử công vụ (@hanam.gov.vn) là: 100% (85% đối với cấp xã).

- Tỷ lệ cơ quan sử dụng chữ ký số của cơ quan và của cá nhân các lãnh đạo trong ứng dụng CNTT là: 100%.

- 100% các giao dịch trên Cổng Dịch vụ công và hệ thống thông tin một cửa điện tử của tỉnh được xác thực điện tử; 100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 phổ biến, liên quan tới nhiều người dân, doanh nghiệp được tích hợp lên Cổng Dịch vụ công quốc gia.

- 40% số lượng người dân và doanh nghiệp tham gia hệ thống Chính quyền số được xác thực định danh điện tử thông suốt và hợp nhất trên tất cả các hệ thống thông tin từ cấp tỉnh tới cơ sở.

- Tỷ lệ hồ sơ giải quyết trực tuyến trên tổng số hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính của từng sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố đạt từ 50% trở lên; tích hợp 50% các dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 của tỉnh với Cổng Dịch vụ công quốc gia; tối thiểu 90% người dân và doanh nghiệp hài lòng về việc giải quyết thủ tục hành chính.

- 60% các hệ thống thông tin của tỉnh có liên quan đến người dân, doanh nghiệp đã đưa vào vận hành, khai thác được kết nối, liên thông qua nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu.

- 80% báo cáo định kỳ (không bao gồm nội dung mật) của các cơ quan hành chính nhà nước được cập nhật, chia sẻ trên Hệ thống thông tin báo cáo quốc gia, phục vụ hiệu quả hoạt động quản lý, chỉ đạo, điều hành.

- 100% chế độ báo cáo, chỉ tiêu tổng hợp báo cáo định kỳ và báo cáo thống kê về kinh tế - xã hội phục vụ sự chỉ đạo, điều hành của UBND tỉnh, Chủ tịch UBND tỉnh được kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu số trên Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ.

- Triển khai nhân rộng Hệ thống thông tin phục vụ họp và xử lý công việc của UBND tỉnh, UBND các huyện, thị xã, thành phố; đến cuối năm 2025, phấn đấu 100% cấp tỉnh, 80% cấp huyện thực hiện họp thông qua hệ thống tại các cuộc họp của UBND.

- 100% cán bộ, công chức, viên chức được tuyên truyền, phổ biến các kỹ năng về bảo đảm an toàn thông tin.

- Xây dựng Trung tâm giám sát an ninh mạng (SOC) để bảo đảm an toàn, an ninh cho các hệ thống thông tin của tỉnh.

IV. NHIỆM VỤ

1. Hoàn thiện môi trường pháp lý

- Tiếp tục triển khai có hiệu quả các cơ chế, chính sách đã được UBND tỉnh ban hành.

- Xây dựng, hoàn thiện các quy chế, quy định về an toàn thông tin; ứng dụng chữ ký số; các cơ chế, chính sách, giải pháp thúc đẩy chuyển đổi số trong các cơ quan nhà nước, hỗ trợ người dân, doanh nghiệp tham gia vào quá trình chuyển đổi số, bảo đảm an toàn thông tin trên môi trường mạng.

- Ban hành Quy chế khai thác, sử dụng cơ sở dữ liệu của các cơ quan hành chính nhà nước tỉnh Hà Nam; Quy chế khai thác, sử dụng Hệ thống thông tin báo cáo của tỉnh.

- Thường xuyên cập nhật ban hành quy trình nội bộ, quy trình điện tử đối với việc giải quyết từng thủ tục hành chính cấp tỉnh, cấp huyện, cấp xã để thực hiện thống nhất trong toàn tỉnh.

- Tiếp tục thực hiện nâng cấp và cập nhật Kiến trúc Chính quyền điện tử theo hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông và phù hợp với thực tế trên địa bàn tỉnh.

- Xây dựng các quy định nhằm đảm bảo an toàn an ninh thông tin như: các quy định về bảo vệ dữ liệu cá nhân; Quy định về chuẩn mã hóa dữ liệu lưu trữ, mã hóa trong giao tiếp, kết nối giữa các hệ thống, đăng nhập.

- Tham gia tích cực vào việc đóng góp xây dựng chính sách trong lĩnh vực CNTT của Bộ, của Trung ương để phù hợp với thực tiễn tại địa phương, bảo đảm việc phát triển CNTT của tỉnh.

2. Phát triển hạ tầng kỹ thuật

- Tiếp tục trang bị một số thiết bị quan trọng cần thiết cho Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh (*gồm máy chủ, phần mềm bản quyền, thiết bị báo cháy...*) bảo đảm đáp ứng nhu cầu triển khai ứng dụng CNTT của các cơ quan trên địa bàn tỉnh.

- Tiếp tục nâng cấp các máy trạm cấu hình thấp và mạng LAN của các cơ quan để phục vụ ứng dụng CNTT trong giải quyết công việc.

- Tiếp tục triển khai mạng truyền số liệu chuyên dùng cho các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố, UBND các xã, phường, thị trấn.

- Tiếp tục duy trì hoạt động hiệu quả của Trung tâm điều hành thông minh tỉnh Hà Nam; xây dựng Trung tâm giám sát an ninh mạng.

- Xây dựng và triển khai Đề án đô thị thông minh, Đề án chuyển đổi số.

- Xây dựng, trang bị phòng họp trực tuyến cho tất cả các sở, ban ngành (ít nhất mỗi sở ngành có 01 phòng họp trực tuyến)

- Triển khai Hệ thống thông tin họp và xử lý công việc (Phòng họp không giấy) cho một số cơ quan, đơn vị.

3. Phát triển các hệ thống nền tảng

- Tiếp tục phát triển nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu dùng chung của tỉnh (LGSP) và kết nối với Hệ thống kết nối, liên thông các hệ thống thông tin ở trung ương và địa phương (NGSP) để khai thác các cơ sở dữ liệu quốc gia, hệ thống thông tin có quy mô, phạm vi từ trung ương đến địa phương. Tiếp tục thực hiện tích hợp kết nối, chia sẻ các hệ thống thông tin của tỉnh với các hệ thống thông tin của cơ quan Trung ương.

- Tiếp tục triển khai cấp chứng thư số cá nhân và cơ quan, tổ chức cho các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố, UBND các xã, phường, thị trấn. Triển khai tích hợp chữ ký số vào các hệ thống thông tin dùng chung của tỉnh (Hệ thống thư điện tử, Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử...) nhằm bảo đảm tính pháp lý và trao đổi văn bản, tài liệu an toàn trên môi trường mạng; mở rộng triển khai ứng dụng chữ ký số trên các nền tảng di động để thuận lợi cho người sử dụng.

4. Phát triển dữ liệu

- Tiếp tục xây dựng và phối hợp xây dựng cơ sở dữ liệu trọng điểm phục vụ cho các mục đích tra cứu, tìm kiếm và khai thác thông tin của người sử dụng trên môi trường mạng: Cơ sở dữ liệu đất đai tỉnh Hà Nam; cơ sở dữ liệu dân cư; cơ sở dữ liệu lưu trữ; cơ sở dữ liệu kết quả giải quyết thủ tục hành chính... tạo nền tảng phát triển Chính quyền điện tử/Chính quyền số. Từng bước chuẩn hóa dữ liệu các ngành, tích hợp để hình thành kho dữ liệu dùng chung của tỉnh phục vụ cho phát triển Chính quyền điện tử/Chính quyền số và thành phố thông minh.

- Tiếp tục xây dựng và hoàn thiện phần mềm Quản lý cơ sở dữ liệu thi đua khen thưởng; Xử lý vi phạm hành chính; Quản lý hoạt động thanh tra, kiểm tra.

- Tiếp tục nâng cấp một số cơ sở dữ liệu chuyên ngành đã được trang bị để đáp ứng nhu cầu công tác hiện nay.

5. Phát triển các ứng dụng, dịch vụ

a) Ứng dụng CNTT trong nội bộ các cơ quan nhà nước

- Tiếp tục duy trì, sử dụng hiệu quả các hệ thống thông tin của tỉnh đã triển khai, bao gồm: Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành; Cổng dịch vụ công và hệ thống thông tin một cửa điện tử; hệ thống thư điện tử công vụ.

- Triển khai thuê dịch vụ phần mềm nền tảng, hạ tầng ảo hoá phục vụ hoạt động của Trung tâm Điều hành thông minh (IOC) tỉnh Hà Nam.

- Tiếp tục triển khai phần mềm Quản lý khám chữa bệnh và thanh toán bảo hiểm y tế (thuê dịch vụ).

- Tiếp tục triển khai phòng họp không giấy tại UBND tỉnh, UBND các huyện, thị xã, thành phố.

- Triển khai phòng họp truyền hình hội nghị cho các sở ngành.

b) Ứng dụng CNTT phục vụ người dân và doanh nghiệp

- Duy trì Cổng Thông tin điện tử của tỉnh đáp ứng nhu cầu thông tin của người dân và doanh nghiệp; Cổng Dịch vụ công và hệ thống thông tin một cửa điện tử.

- Tiếp tục cung cấp các dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 tích hợp lên Cổng dịch vụ công quốc gia; đảm bảo cung cấp 100% dịch vụ công trực tuyến đủ điều kiện lên mức độ 4, tạo điều kiện thuận lợi phục vụ người dân và doanh nghiệp sử dụng hiệu quả dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 đã cung cấp.

- Đẩy mạnh triển khai việc thực hiện tiếp nhận hồ sơ và trả kết quả giải quyết TTHC qua dịch vụ bưu chính công ích; tích hợp cổng thanh toán trực tuyến; tích hợp cổng dịch vụ công quốc gia; tích hợp giải pháp xác thực điện tử tập trung; từng bước số hóa các kết quả giải quyết thủ tục hành chính đồng thời tăng cường số hóa hồ sơ của các tổ chức, công dân.

- Đẩy mạnh việc ứng dụng CNTT trong giải quyết thủ tục hành chính tại bộ phận một cửa cấp xã.

- Tiếp tục triển khai Quy chế Quản lý và cung cấp thông tin, dịch vụ trên Cổng Thông tin điện tử tỉnh Hà Nam; Quy chế Quản lý và sử dụng Cổng Dịch vụ công và hệ thống thông tin một cửa điện tử.

- Duy trì Cổng du lịch của tỉnh Hà Nam cung cấp toàn bộ các thông tin về quảng bá xúc tiến du lịch tại Hà Nam.

- Triển khai các nền tảng công nghệ trong phòng, chống dịch Covid-19 theo đề nghị của Trung tâm Công nghệ phòng, chống dịch Covid-19 quốc gia và các bộ ngành liên quan, đảm bảo phù hợp với tình hình thực tế tại địa phương.

- Đẩy mạnh Nền tảng hỗ trợ các doanh nghiệp người dân đưa sản phẩm lên các sang thương mại điện tử.

- Hỗ trợ ứng dụng CNTT trong lao động sản xuất và học tập (Học trực tuyến...).

- Hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ tiếp cận các nền tảng số để ứng dụng vào sản xuất, hướng dẫn các doanh nghiệp có hướng chuyển đổi số nhằm tiết kiệm nhân công, tăng sản lượng đầu ra....

6. Bảo đảm an toàn thông tin

- Xây dựng, ban hành các quy chế, quy định về bảo đảm an toàn thông tin mạng trong hoạt động của cơ quan nhà nước.

- Triển khai thực hiện đảm bảo an toàn thông tin mô hình 4 lớp.

- Tiếp tục khảo sát, đánh giá, xác định cấp độ của các hệ thống thông tin để triển khai các giải pháp đảm bảo an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin tại các cơ quan.

- Kiện toàn, nâng cao năng lực và duy trì hoạt động thường xuyên của Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng; tích cực tham gia vào các hoạt động của Mạng lưới ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng quốc gia; tăng cường chia sẻ, cung cấp thông tin về sự cố an toàn mạng.

- Tiếp tục triển khai Kế hoạch số 75/KH-UBND ngày 10/9/2018 của UBND tỉnh về việc thực hiện Chỉ thị số 02/CT-TTg ngày 04/7/2018 của Thủ tướng Chính phủ về công tác bảo vệ bí mật nhà nước trên không gian mạng.

- Tăng cường công tác quản lý nhà nước về an toàn thông tin; bố trí cán bộ trực tiếp phụ trách an toàn thông tin; triển khai các giải pháp bảo đảm chống virus, mã độc hại cho máy tính; triển khai giải pháp lưu nhật ký đối với các hệ thống thông tin quan trọng.

- Xây dựng các phương án, kế hoạch dự phòng, sao lưu dữ liệu, bảo đảm hoạt động liên tục của các hệ thống thông tin; sẵn sàng khôi phục hoạt động của hệ thống sau khi gặp sự cố mất an toàn thông tin mạng.

- Phối hợp với các cơ quan đơn vị Diễn tập ứng cứu sự cố an ninh mạng

- Tiếp tục thực hiện kết nối, chia sẻ thông tin về mã độc của tỉnh với Trung tâm Giám sát không gian mạng quốc gia.

- Tuyên truyền, nâng cao nhận thức về an toàn thông tin, ứng cứu sự cố trên địa bàn tỉnh.

7. Phát triển nguồn nhân lực

- Tổ chức các lớp đào tạo, nâng cao nhận thức cho lãnh đạo và cán bộ quản trị mạng của các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố về chuyển đổi số và đảm bảo an toàn thông tin.

- Tổ chức tập huấn, đào tạo kỹ năng số cho cán bộ, công chức của các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố.

V. GIẢI PHÁP

1. **Đẩy mạnh công tác truyền thông, nâng cao nhận thức, kỹ năng số, tăng cường tương tác với người dân, doanh nghiệp**

- Đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền nâng cao nhận thức của các cấp ủy Đảng, chính quyền, người dân và doanh nghiệp về sự cần thiết, lợi ích và tính cấp thiết của chuyển đổi số.

- UBND các huyện, thị xã, thành phố chủ động lựa chọn một xã/phường/thị trấn để triển khai thử nghiệm công tác truyền thông, phổ biến các kỹ năng số cơ bản cho người dân, bao gồm các kỹ năng cơ bản như truy cập và sử dụng Internet, thư điện tử, mua bán trực tuyến, thanh toán điện tử, dịch vụ công trực tuyến và bảo đảm an toàn thông tin cá nhân.

- Tiếp tục đẩy mạnh công tác tuyên truyền, hướng dẫn người dân và doanh nghiệp sử dụng hiệu quả dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4.2. Phát triển các mô hình kết hợp giữa các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp

- Kiện toàn, thành lập Ban Chỉ đạo về chuyển đổi số tỉnh Hà Nam; phát huy tối đa vai trò quản lý nhà nước, tổ chức triển khai ứng dụng CNTT của đơn vị chuyên trách CNTT.

- Triển khai, cập nhật khung Kiến trúc Chính quyền điện tử phù hợp với chỉ đạo của Bộ Thông tin và Truyền thông và phù hợp với tình hình thực tế của tỉnh.

- Xây dựng Kế hoạch cải cách hành chính lồng ghép nội dung ứng dụng CNTT, số hoá hồ sơ, tài liệu giải quyết thủ tục hành chính. Thực hiện các nhiệm vụ ứng dụng CNTT với cải cách quy trình, thủ tục hành chính, thực hiện quy trình ISO điện tử.

- Triển khai Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa chuyển đổi số.

- Đẩy mạnh triển khai hỗ trợ Chuyển đổi số trong các ngành: Nông nghiệp, Giáo dục, Y tế, Giao thông.....

- Hỗ trợ các doanh nghiệp sản xuất tiếp cận các Sàn giao dịch điện tử giúp tiêu thụ các sản phẩm.

- Triển khai Kế hoạch phát triển doanh nghiệp công nghệ số tỉnh Hà Nam giai đoạn 2021-2025 và định hướng đến năm 2030.

- Đẩy mạnh việc ứng dụng Cổng dịch vụ công và hệ thống thông tin một cửa điện tử; thực hiện lộ trình cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4 theo đúng yêu cầu của Chính phủ. Cung cấp các thông tin hữu ích trên Cổng thông tin điện tử phục vụ doanh nghiệp; tạo điều kiện, hỗ trợ doanh nghiệp giới thiệu, cung cấp sản phẩm, dịch vụ số.

3. **Nghiên cứu, hợp tác để làm chủ, ứng dụng hiệu quả các công nghệ**

Nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ tiên tiến trong triển khai các ứng dụng CNTT, xây dựng Chính quyền điện tử/Chính quyền số, mô hình thành phố thông minh: Điện toán đám mây (Cloud Computing), công nghệ dữ liệu lớn (Big Data),

ảo hóa; phát triển các ứng dụng trên các nền tảng di động, trí tuệ nhân tạo, Internet kết nối vạn vật...

4. Thu hút nguồn lực CNTT

- Bao gồm các hoạt động nhằm thu hút, đa dạng hoá nguồn lực để phát triển Chính quyền điện tử/Chính quyền số, xây dựng mô hình thành phố thông minh và bảo đảm an toàn thông tin mạng (tài lực, nhân lực...).

- Bảo đảm nguồn kinh phí cho ứng dụng CNTT trong kế hoạch ngân sách hàng năm của tỉnh, địa phương. Đồng thời ưu tiên sử dụng nguồn kinh phí khoa học công nghệ cấp tỉnh, cấp huyện cho việc triển khai ứng dụng CNTT trong nhiệm vụ khoa học công nghệ và đầu tư hạ tầng thông tin khoa học - công nghệ theo quy định.

- Huy động kinh phí từ nhiều nguồn khác nhau: ngân sách Trung ương, ngân sách địa phương, huy động nguồn lực từ xã hội, thuê dịch vụ, vốn đầu tư nước ngoài,... để thực hiện Kế hoạch; tăng cường thực hiện đầu tư theo hình thức đối tác công tư.

- Tập trung đầu tư phát triển nhân lực công nghệ cao; áp dụng cơ chế, chính sách ưu đãi đặc biệt để đào tạo, thu hút, sử dụng có hiệu quả nhân lực công nghệ cao trong hoạt động ứng dụng CNTT tại các cơ quan nhà nước.

5. Tăng cường hợp tác quốc tế

Tăng cường hợp tác quốc tế trong xây dựng, phát triển Chính quyền điện tử/Chính quyền số, thành phố thông minh và bảo đảm an toàn thông tin mạng (thăm quan, học tập, chia sẻ kinh nghiệm; tham gia các cuộc hội thảo quốc tế; tham gia các tổ chức quốc tế, đồng thời quảng bá, tạo thị trường cho các sản phẩm, dịch vụ số của các doanh nghiệp số Việt Nam...).

VI. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Nguồn kinh phí thực hiện ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển Chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng chủ yếu từ nguồn ngân sách nhà nước do địa phương bố trí hàng năm và Trung ương hỗ trợ.

VII. DANH MỤC DỰ ÁN, NHIỆM VỤ

Danh mục chi tiết dự án, nhiệm vụ ứng dụng CNTT dự kiến triển khai năm 2022 trong Phụ lục II kèm theo.

VIII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Thông tin và Truyền thông

- Chủ trì tham mưu UBND tỉnh tổ chức thực hiện các nội dung liên quan đến việc thực hiện Kế hoạch này; báo cáo đánh giá việc thực hiện kế hoạch trên địa bàn tỉnh.

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan thực hiện các nhiệm vụ, dự án được phân công trong Kế hoạch này.

- Tham mưu UBND tỉnh chỉ đạo các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố trong việc thực hiện các nhiệm vụ, đề án, dự án CNTT, chuyển đổi số trong Kế hoạch.

2. Sở Kế hoạch và Đầu tư

Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan liên quan cân đối nguồn lực cho các nhiệm vụ, đề án, dự án CNTT, chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh.

3. Sở Tài chính

Chủ trì, phối hợp với Sở Kế hoạch và Đầu tư bố trí cấp đủ kinh phí cho các nhiệm vụ, đề án, dự án CNTT, chuyển đổi số trong Kế hoạch này.

4. Sở Nội vụ

Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan liên quan đẩy mạnh chương trình cải cách hành chính, thu hút, đào tạo nguồn nhân lực CNTT; đào tạo kỹ năng số cho cán bộ, công chức.

5. Các sở, ban, ngành, UBND huyện, thị xã, thành phố

Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố có trách nhiệm phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan liên quan trong việc triển khai các nhiệm vụ, đề án, dự án được phân công chủ trì (theo phụ lục gửi kèm) và các nhiệm vụ khác để đẩy mạnh ứng dụng CNTT, chuyển đổi số tại mỗi cơ quan, đơn vị, địa phương. Trong quá trình triển khai, thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc đề nghị phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông để đề xuất, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, chỉ đạo.

Nơi nhận:

- Ủy ban Quốc gia về Chuyển đổi số (để b/c);
- Bộ TT&TT (để b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành;
- UBND huyện, thị xã, thành phố;
- VPUB: CPVP, TH, KGVX(2);
- Lưu: VT, KGVX(Dân).

TM.ỦY BAN NHÂN DÂN

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Đức Vượng

Phụ lục I
DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN TRIỂN KHAI NĂM 2021
(Kèm theo Kế hoạch số 3209/KH-UBND ngày 22 tháng 11 năm 2021 của UBND tỉnh Hà Nam)

ĐVT: Triệu đồng

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Mục tiêu đầu tư	Thời gian triển khai	Tổng mức đầu tư	Nguồn vốn		Hiện trạng
					NSNN	Vốn khác	
I	Dự án đầu tư						
1.	Phòng họp không giấy tại UBND huyện Thanh Liêm	Phục vụ sự chỉ đạo điều hành của huyện	2020-2021	1.500	x		Đang triển khai
2.	Phòng họp không giấy tại UBND thị xã Duy Tiên	Thuận lợi, hiệu quả khi họp	2020-2021	1.000	x		Đang triển khai
3.	Phòng họp không giấy tại UBND thành phố Phủ Lý	Thuận lợi hiệu quả khi họp	2020-2021	650	x		Đang triển khai
4.	Triển khai lắp đặt phòng họp trực tuyến tại UBND thành phố Phủ Lý	Tăng cường tuyên truyền và ứng dụng CNTT trong quản lý điều hành của thành phố	2020-2021	2.500	x		Đang triển khai
5.	Số hóa tài liệu lưu trữ lịch sử tỉnh Hà Nam giai đoạn 2019-2020	Phục vụ công tác lưu trữ tài liệu, số hóa tài một cách khoa học, thuận tiện	2019-2025	29.136	x		Đang triển khai
6.	Cơ sở dữ liệu đất đai	Phục vụ quản lý đất đai	2019-2025	100.000	x		Đang triển khai
7.	Đào tạo an ninh mạng	Nâng cao trình độ của quản trị mạng phục vụ công tác đảm bảo an toàn an ninh thông tin	2019-2020	200	x		Đang triển khai
8.	Khảo sát đánh giá cấp độ an toàn thông tin	Đánh giá cấp độ an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin	2020-2021	1.000	x		Đang triển khai

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Mục tiêu đầu tư	Thời gian triển khai	Tổng mức đầu tư	Nguồn vốn		Hiện trạng
					NSNN	Vốn khác	
9.	Lắp đặt Camera tại các Khu cách ly dịch Covid-19	Giám sát khu cách ly	2021	497.5			Đã triển khai
10.	Trung tâm điều hành thông minh TP Phủ Lý	Giám sát giao thông trên địa bàn thành phố	2021-2022	3.200	x		Đã triển khai
11.	Hệ thống Hội nghị trực tuyến từ huyện đến xã của UBND huyện Kim Bảng	Phục vụ chỉ đạo điều hành cấp huyện	2021	6.000	x		Đã triển khai
III	Thuê dịch vụ CNTT						
1.	Triển khai Cổng dịch vụ công và hệ thống thông tin một cửa điện tử (thuê dịch vụ hàng năm)	Phục vụ quản lý khoa học; công khai tình trạng xử lý hồ sơ; phục vụ đăng ký trực tuyến	2018-2022	7.267	x		Hoạt động tốt
2.	Hệ thống Quản lý khám chữa bệnh và thanh toán bảo hiểm y tế (thuê dịch vụ hàng năm)	Phục vụ công tác quản lý khám chữa bệnh và thanh toán tại các cơ sở y tế một cách khoa học, thuận tiện	2019-2023	12.500	x		Hoạt động tốt
3.	Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành (thuê dịch vụ hàng năm)	Đảm bảo gửi nhận văn bản theo Quyết định 28/2018/QĐ-TTg	2021-2025	2.868	x		Hoạt động tốt

Phụ lục II
DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN NĂM 2022

(Kèm theo Kế hoạch số: ~~3209~~ /KH-UBND ngày ~~22~~ tháng 11 năm 2021 của UBND tỉnh Hà Nam)

ĐVT: Triệu đồng

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu đầu tư	Thời gian triển khai	Nguồn vốn	
					NSNN	Vốn khác
A	NHIỆM VỤ, DỰ ÁN CHUYỂN TIẾP					
1.	Phòng họp không giấy tại UBND huyện Thanh Liêm	UBND huyện Thanh Liêm	Phục vụ sự chỉ đạo điều hành của huyện	2020-2021	x	
2.	Phòng họp không giấy tại UBND thành phố Phủ Lý	UBND thành phố Phủ Lý	Thuận lợi hiệu quả khi họp	2020-2021	x	
3.	Khảo sát đánh giá cấp độ an toàn thông tin	Sở Thông tin và Truyền thông	Đánh giá cấp độ an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin	2020-2021	x	
4.	Trang bị các thiết bị tại Trung tâm tích hợp dữ liệu	Sở Thông tin và Truyền thông	Đảm bảo trung tâm có hạ tầng thiết yếu phục vụ nhu cầu lưu trữ, vận hành các hệ thống thông tin	2020-2021	x	
5.	Xây dựng nền tảng chia sẻ tích hợp dùng chung (LGSP) + Cơ sở dữ liệu xác thực người dùng	Sở Thông tin và Truyền thông	Đảm bảo kết nối chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin	2020-2021	x	
6.	Số hóa tài liệu lưu trữ lịch sử tỉnh Hà Nam giai đoạn 2019-2020	Sở Nội vụ	Phục vụ công tác lưu trữ tài liệu, số hóa tài một cách khoa học, thuận tiện	2019-2025	x	
7.	Cơ sở dữ liệu đất đai	Sở Tài nguyên và Môi trường	Phục vụ quản lý đất đai	2019-2025	x	
B	NHIỆM VỤ, DỰ ÁN MỚI					
I	Dự án đầu tư					
1	Cơ sở dữ liệu quản lý tập trung toàn ngành giáo dục	Sở Giáo dục và Đào tạo	Phục vụ quản lý giáo dục	2021-2025	x	

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu đầu tư	Thời gian triển khai	Nguồn vốn	
					NSNN	Vốn khác
2	Xây dựng Trung tâm giám sát an toàn thông tin trên địa bàn tỉnh (SOC)	Sở Thông tin và Truyền thông	Đảm bảo an toàn cho các hệ thống thông tin trên địa bàn tỉnh	2021-2025	x	
3	Xây dựng Đề án Đô thị thông minh	Sở Thông tin và Truyền thông	Phục vụ triển khai xây dựng đô thị thông minh	2021-2025	x	
4	Xây dựng khung ICT phát triển đô thị thông minh	Sở Thông tin và Truyền thông	Phục vụ triển khai xây dựng đô thị thông minh	2021-2025	x	
5	Xây dựng Đề án Chuyển đổi số	Sở Thông tin và Truyền thông	Phục vụ triển khai chính quyền số	2021-2025	x	
6	Trang bị thiết bị đảm bảo an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin	Sở Thông tin và Truyền thông	Đảm bảo an toàn cho các hệ thống thông tin trên địa bàn tỉnh	2021-2025	x	
7	Trang bị phòng họp truyền hình hội nghị cho các sở, ban, ngành	Sở Thông tin và Truyền thông	Phục vụ xây dựng chính quyền điện tử hướng tới chính quyền số tỉnh Hà Nam	2021-2022	x	
8	Chuyển đổi các đài truyền thanh không dây đang hoạt động trên băng tần 87-108 MHz sang đài truyền thanh ứng dụng công nghệ thông tin - viễn thông	Sở Thông tin và Truyền thông	Hiện đại hóa hệ thống thông tin cơ sở, đáp ứng yêu cầu của Chính phủ tại Quyết định 135/QĐ-TTg ngày 20/01/2020	2021-2022	x	
9	Xây dựng hệ thống thông tin nguồn của tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Quản lý tập trung và cung cấp thông tin cho hệ thống đài truyền thanh ứng dụng công nghệ thông tin - viễn thông, băng tin điện tử công cộng của địa phương	2021-2025	x	

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu đầu tư	Thời gian triển khai	Nguồn vốn	
					NSNN	Vốn khác
10	Xây dựng bảng tin điện tử công cộng	Sở Thông tin và Truyền thông	Tạo điều kiện thuận lợi cho người dân tiếp cận thông tin tuyên truyền của cơ quan nhà nước	2021-2025	x	x
11	Cơ sở dữ liệu tập trung và hệ thống báo cáo ngành du lịch	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Phục vụ quản lý du lịch	2021-2025	x	
12	Xây dựng hồ sơ sức khỏe điện tử	Sở Y tế	Phục vụ quản lý khám, chữa bệnh	2021-2025	x	
13	Xây dựng hệ thống quản lý cấp nước	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Phục vụ quản lý cấp nước	2021-2025	x	
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu quy hoạch đô thị	Sở Xây dựng	Phục vụ quản lý quy hoạch đô thị	2021-2025	x	
15	Hệ thống thông tin về nhà ở và thị trường bất động sản	Sở Xây dựng	Phục vụ quản lý nhà ở và thị trường bất động sản	2022		
16	Đào tạo phát triển nguồn nhân lực thương mại điện tử	Sở Công thương	Phục vụ phát triển nguồn nhân lực thương mại điện tử	2022	x	
17	Hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng các bộ giải pháp hoàn tất đơn hàng	Sở Công thương	Phục vụ phát triển thương mại điện tử	2022	x	
18	Phòng họp không giấy tại UBND huyện Lý Nhân	UBND huyện Lý Nhân	Phục vụ sự chỉ đạo điều hành của huyện	2022	x	
II	Thuê dịch vụ CNTT					
1	Triển khai Hệ thống báo cáo kinh tế xã hội tỉnh Hà Nam	Văn phòng UBND tỉnh	Bảo đảm các báo cáo, chỉ tiêu tổng hợp báo cáo được kết nối với, tích hợp, chia sẻ trên Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ	2021-2025	x	

TT	Tên nhiệm vụ, dự án	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu đầu tư	Thời gian triển khai	Nguồn vốn	
					NSNN	Vốn khác
2	Hệ thống thông tin họp và xử lý công việc của UBND tỉnh	Văn phòng UBND tỉnh	Phục vụ họp và xử lý công việc	2021-2022	x	
3	Phần mềm nền tảng, hạ tầng ảo hoá phục vụ hoạt động của Trung tâm Điều hành thông minh (IOC) tỉnh Hà Nam	Sở Thông tin và Truyền thông	Phục vụ triển khai xây dựng Chính quyền số, đô thị thông minh	2021-2025	x	
4	Thuê Cổng dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử tỉnh Hà Nam	Sở Thông tin và Truyền thông	Cung cấp, tiếp nhận giải quyết thủ tục hành chính trên môi trường mạng	2022-2027	x	
5	Hệ thống cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Hình thành cơ sở dữ liệu dùng chung (Big data) của tỉnh phục vụ công tác quản lý, giải quyết thủ tục hành chính của các cơ quan nhà nước	2021-2025	x	