

BÁO CÁO SƠ KẾT 02 NĂM

Triển khai thực hiện Chương trình số 37-Ctr/TU ngày 31/01/2020 của Ban Thường vụ Thành ủy triển khai Chuyên đề “Tập trung đầu tư phát triển, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, điện tử viễn thông phù hợp xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0 gắn với xây dựng chính quyền điện tử, thành phố thông minh”

Kính gửi: Ủy ban nhân dân thành phố Đà Nẵng

Thực hiện nhiệm vụ UBND thành phố giao và theo Chương trình công tác của Thường trực Thành ủy và UBND thành phố năm 2022; Sở Thông tin và Truyền thông (TT&TT) đã có Công văn số 3393/STTTT-CNTT ngày 16/11/2021 và Công văn số 88/STTTT-CNTT ngày 12/01/2022 gửi các sở, ban, ngành, UBND các quận, huyện, phường, xã và các cơ quan liên quan báo cáo tình hình, kết quả triển khai Kế hoạch số 2586/KH-UBND ngày 20/4/2020 thực hiện Chương trình số 37-Ctr/TU ngày 31/01/2020 của Ban Thường vụ Thành ủy triển khai Chuyên đề “Tập trung đầu tư phát triển, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, điện tử viễn thông phù hợp xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0 gắn với xây dựng chính quyền điện tử, thành phố thông minh” (đến nay đã tổng hợp kết quả báo cáo của 32 sở, ban, ngành, địa phương).

Đồng thời, để sơ kết 02 năm thực hiện Chương trình số 37-Ctr/TU được toàn diện, Sở TT&TT có Công văn số 298/STTTT-CNTT ngày 09/02/2022 gửi các cơ quan khối Đảng, Mặt trận, đoàn thể tổ chức chính trị - xã hội thành phố cung cấp thông tin triển khai Chương trình số 37-CTr/TU (đến nay đã tổng hợp báo cáo kết quả của 14 cơ quan khối Đảng, Mặt trận, đoàn thể).

Sau khi rà soát, tổng hợp báo cáo kết quả từ các cơ quan; Sở TT&TT kính báo cáo UBND thành phố sơ kết 02 năm triển khai thực hiện Chương trình số 37-CTr/TU như sau:

I. PHẠM VI BÁO CÁO

- Đánh giá tình hình triển khai, tổ chức thực hiện, gồm: Chỉ đạo, điều hành, xây dựng kế hoạch, truyền thông, hướng dẫn.

- Đánh giá kết quả thực hiện 08 nhóm nhiệm vụ theo Chương trình số 37-Ctr/TU; cụ thể là 27 nhiệm vụ thường xuyên và 33 nhiệm vụ trọng tâm theo Kế hoạch số 2586/KH-UBND;

- Xác định thuận lợi, hạn chế, nguyên nhân trong quá trình triển khai;

- Đưa ra các đề xuất, kiến nghị và phương hướng, giải pháp triển khai trong thời gian đến.

II. CÔNG TÁC CHỈ ĐẠO, TRIỂN KHAI THỰC HIỆN

1. Công tác chỉ đạo, xây dựng kế hoạch triển khai

a) Sau khi Ban Thường vụ Thành ủy ban hành Chương trình số 37-CTr/TU, Sở TT&TT đã tham mưu UBND thành phố ban hành Kế hoạch số 2586/KH-UBND ngày 20/4/2020; trong đó đã xác định 27 nhiệm vụ thường xuyên và 33 nhiệm vụ cụ thể, trọng tâm, có thời hạn, có giao từng cơ quan chủ trì triển khai trong giai đoạn 2020-2025.

b) Các cơ quan Đảng, Chính quyền, Mặt trận và các tổ chức chính trị - xã hội đã xây dựng, ban hành Kế hoạch chi tiết để triển khai thực hiện Chương trình số 37-CTr/TU và Kế hoạch số 2586/KH-UBND, lồng ghép với các chiến lược, chương trình, đề án của ngành, lĩnh vực để đảm bảo sự đồng bộ, hiệu quả.

c) Sở TT&TT định kỳ, tổng hợp, báo cáo tình hình, kết quả triển khai thực hiện Chương trình số 37-CTr/TU gửi Thường trực Thành ủy, UBND thành phố (Công văn số 285/STTTT-CNTT ngày 04/02/2021); báo cáo tình hình, kết quả triển khai 01 năm triển khai (Báo cáo số 907/BC-STTTT ngày 23/7/2021) và báo cáo đột xuất khác (Công văn số 2248/STTTT-CNTT ngày 05/8/2021; Công văn số 379/STTTT-CNTT ngày 20/02/2022).

Sau 01 năm triển khai và trên cơ sở Báo cáo số 907/BC-STTTT, UBND thành phố đã có Công văn số 4845/UBND-TH ngày 02/8/2021, trong đó yêu cầu tập trung đánh giá tiến độ thực hiện, nêu rõ nhiệm vụ đã hoàn thành, chưa hoàn thành, những công việc sẽ triển khai thời gian đến và tập trung thực hiện.

2. Công tác học tập, quán triệt, tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức

a) Trên cơ sở hướng dẫn của Ban Tuyên giáo Thành ủy, các cơ quan, đơn vị và hệ thống tuyên giáo các cấp, đội ngũ báo cáo viên, tuyên truyền viên và đội ngũ cộng tác viên dư luận xã hội thành phố thường xuyên đẩy mạnh tuyên truyền cho cán bộ, đảng viên và nhân dân nâng cao nhận thức, đổi mới tư duy trong công tác phát triển và đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông tại thành phố Đà Nẵng phù hợp với xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0, gắn với xây dựng chính quyền điện tử (CQĐT), thành phố thông minh (TPTM) và nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội thành phố.

b) Các cơ quan, địa phương đã tổ chức học tập, quán triệt, phổ biến nội dung Chương trình số 37-CTr/TU và Kế hoạch số 2586/KH-UBND đến toàn thể đảng viên, cán bộ, công chức, viên chức, người lao động nhằm nâng cao nhận thức, đổi mới tư duy trong cán bộ, đảng viên và nhân dân, tạo sự đồng thuận trong cả hệ thống chính trị và toàn xã hội về đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông phù hợp với xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0 gắn với xây dựng CQĐT, TPTM.

Đặc biệt, triển khai Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 17/6/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ thành phố về chuyển đổi số trên địa bàn thành phố đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, trong năm 2021 các cơ quan, địa phương đã

kết hợp tuyên truyền, phổ biến qua các đợt sinh hoạt chuyên đề, các buổi họp giao ban; mở chuyên mục chuyên đổi số trên Cổng/trang thông tin điện tử; tuyên truyền thông qua website, Zalo Tổ dân phố, đài truyền thanh cơ sở,...

c) Sở TT&TT đã ban hành 06 văn bản hướng dẫn đẩy mạnh tuyên truyền; triển khai Chương trình hợp tác truyền thông với các cơ quan báo chí.

Các cơ quan thông tấn, báo chí đã đẩy mạnh tuyên truyền các chủ trương, chính sách của thành phố đến người dân thành phố và bạn bè quốc tế, đặc biệt là chủ đề xây dựng “Đà Nẵng - Thành phố thông minh” để tạo sự ủng hộ, tham gia và chia sẻ trách nhiệm của người dân và doanh nghiệp trong đầu tư phát triển hạ tầng CNTT-TT, xây dựng chính quyền điện tử, thành phố thông minh. Cổng Thông tin điện tử thành phố, Báo Đà Nẵng và Đài Phát thanh Truyền hình Đà Nẵng đã mở chuyên mục riêng về “Đà Nẵng - Thành phố thông minh” và “Đà Nẵng - Chuyển đổi số”. Trong 02 năm 2020-2021, các cơ quan báo chí đã thực hiện hơn **100** phóng sự, **400** tin, bài tuyên truyền về công tác xây dựng TPTM, chuyển đổi số của thành phố.

III. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

1. Kết quả thực hiện các mục tiêu

a) Về mục tiêu: Ngành công nghiệp công nghệ thông tin đóng góp khoảng 10% tổng sản phẩm (GRDP) trên địa bàn thành phố vào năm 2025 và 15% GRDP vào năm 2030.

Ngành công nghiệp CNTT-TT có tốc độ tăng trưởng cao, dần khẳng định là một trong những ngành kinh tế quan trọng của thành phố. Tuy chịu ảnh hưởng nặng nề của dịch bệnh COVID-19, năm 2020, ngành CNTT-TT tăng trưởng 5,24% và đóng góp 7,8% GRDP thành phố; năm 2021 tăng trưởng 10,47% và đóng góp 8,2% GRDP thành phố.

Với tốc độ tăng trưởng trên, đến năm 2025 ngành CNTT-TT thành phố bảo đảm đóng góp 10% GRDP thành phố.

b) Về mục tiêu: Đến năm 2030, hoàn thành xây dựng đô thị thông minh, kết nối đồng bộ với các mạng lưới đô thị thông minh trong nước và khu vực ASEAN:

- Năm 2020, Đà Nẵng được đánh giá, trao Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam (giải thưởng duy nhất dành cho các thành phố/đô thị) và 03 giải thưởng chuyên đề gồm Dịch vụ công thông minh, Hạ tầng số thông minh, Thành phố hấp dẫn khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Đồng thời, Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam 2020 đối với hạng mục Cơ quan nhà nước chuyển đổi số xuất sắc.

- Năm 2021, Đà Nẵng tiếp tục được đánh giá, trao Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam (duy nhất) và 03 giải thưởng chuyên đề gồm Thành phố Điều hành, quản lý thông minh; Thành phố Y tế thông minh; Thành phố quản lý môi trường thông minh, xanh sạch và tiếp tục được trao Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam 2021 đối với hạng mục Cơ quan nhà nước chuyển đổi số xuất sắc. Đồng thời, thành phố Đà Nẵng đứng đầu chỉ số đánh giá Chuyển đổi số (Digital

Transformation Index) theo công bố của Bộ TT&TT; được bình chọn là 01 trong 05 thành phố khu vực Châu Á - Thái Bình Dương và trong 30 thành phố thông minh mới nổi độc đáo và sáng tạo do Viện Nghiên cứu chiến lược Eden công bố.

2. Kết quả thực hiện các nhiệm vụ theo Kế hoạch số 2586/KH-UBND

a) 27 nhiệm vụ thường xuyên qua hơn 02 năm triển khai đều được triển khai và có sản phẩm, kết quả.

b) 33 nhiệm vụ trọng tâm (có thời hạn, có giao cơ quan chủ trì) có kết quả cụ thể như sau:

- 04 nhiệm vụ triển khai từ năm 2020 đến năm 2021: Đến nay đã cơ bản hoàn thành, đã có sản phẩm/ứng dụng đưa vào sử dụng, đang tiếp tục hoàn thiện; cụ thể:

+ Nhiệm vụ Hoàn thành Dự án đầu tư các trạm quan trắc môi trường tự động trên địa bàn thành phố:

Dự án đầu tư các trạm quan trắc môi trường tự động trên địa bàn thành phố do Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng hạ tầng và phát triển đô thị Đà Nẵng triển khai đến nay đã hoàn thành thi công xây dựng hạ tầng kỹ thuật và lắp đặt 08 trạm quan trắc môi trường, tích hợp với Nền tảng dịch vụ quan trắc môi trường. Hiện nay đang tiến hành thử nghiệm, dự kiến bàn giao đưa vào sử dụng trong tháng 02/2022.

+ Nhiệm vụ Hoàn thành Hệ thống CSDL đất đai và CSDL bản đồ nền toàn thành phố, công khai minh bạch trên Cổng thông tin đất đai thành phố:

Thực hiện Quyết định số 4485/QĐ-UBND ngày 28/6/2013 của UBND thành phố Đà Nẵng về việc phê duyệt Dự án tổng thể xây dựng hồ sơ địa chính và cơ sở dữ liệu đất đai thành phố Đà Nẵng giai đoạn 2013-2018, định hướng đến năm 2020 (kinh phí khoảng 205 tỷ đồng); đến nay Sở Tài nguyên và Môi trường đã hoàn thành đo đạc 534.607 thửa đất, tương ứng 16.981 ha; đã xây dựng Hệ thống CSDL đất đai (bao gồm: CSDL địa chính; CSDL thống kê, kiểm kê đất đai; CSDL quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất; CSDL giá đất); đã xây dựng và đang vận hành thử nghiệm Cổng Thông tin đất đai thành phố tại địa chỉ <http://ttd.tnmt.danang.gov.vn>.

Ngày 16/11/2021, Sở Tài nguyên và Môi trường có Tờ trình số 702/TTr-STNMT trình UBND thành phố đề xuất chủ trương đầu tư Dự án Bổ sung, hoàn thiện Hệ thống thông tin quản lý CSDL đất đai thành phố; khái toán kinh phí là 173 tỷ đồng. Hiện nay UBND thành phố có Công văn số 535/UBND-ĐTĐT ngày 24/01/2022 giao STNMT giải trình, làm rõ, hoàn thiện hồ sơ theo ý kiến của các sở, ngành.

+ Nhiệm vụ Hoàn thành và đưa vào sử dụng Hệ thống CSDL và quản lý nhà nước chuyên ngành của các sở, ngành, quận, huyện:

Đã hoàn thành và đưa vào sử dụng Phần mềm CSDL và QLNN chuyên ngành của 20/21 sở, ban, ngành; Phần mềm CSDL và QLNN dùng chung cho 07

quận huyện. Sở Giáo dục và Đào tạo đang sử dụng Hệ thống CSDL ngành Giáo dục và Đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; đang hoàn thiện hồ sơ Báo cáo kinh tế kỹ thuật Dự án CSDL giáo dục và học bạ điện tử thuộc Đề án TPTM. Hiện nay, Sở TT&TT đang triển khai xây dựng Phần mềm CSDL và QLNN dùng chung cho 56 phường xã.

+ Nhiệm vụ Hoàn thiện Hệ thống CSDL giáo dục và học bạ điện tử, Hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử:

++ Về hệ thống CSDL giáo dục và học bạ điện tử:

Từ nguồn tài trợ của Viettel, Sở Giáo dục và Đào tạo đã xây dựng CSDL dùng chung và Cổng giao tiếp dữ liệu ngành Giáo dục nhằm liên thông tích hợp dữ liệu của các phần mềm quản lý trường học, hình thành CSDL học sinh (quá trình học tập từ lớp 1 đến 12) và giáo viên toàn thành phố. Đồng thời, theo chỉ đạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Sở Giáo dục và Đào tạo đang sử dụng Hệ thống CSDL ngành Giáo dục và Đào tạo (<https://csdl.moet.gov.vn>); đang hoàn thiện Báo cáo kinh tế - kỹ thuật Dự án CSDL giáo dục và học bạ điện tử thuộc Đề án TPTM (đã được phê duyệt chủ trương đầu tư tại Quyết định số 4507/QĐ-UBND ngày 07/10/2019 của UBND thành phố).

++ Về Hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử:

Từ nguồn vốn tài trợ của FPT, Viettel, Sở Y tế đã triển khai phần mềm quản lý bệnh viện điện tử tại 100% Trung tâm y tế xã, phường, các Trung tâm y tế quận huyện, các bệnh viện chuyên khoa và đa khoa trên địa bàn thành phố. Triển khai ứng dụng Hồ sơ Y tế điện tử và quản lý mã (ID) bệnh nhân toàn thành phố tại các bệnh viện, trung tâm y tế trên địa bàn thành phố. Hệ thống hồ sơ y tế điện tử hiện có 1.131.004 hồ sơ sức khỏe của người dân đã được lập đạt 97%; trong đó có: 94.420 trẻ em, 179.301 người cao tuổi; đã tích hợp, đồng bộ dữ liệu khám chữa bệnh với 16/16 bệnh viện và 56/56 trạm y tế xã phường trên địa bàn thành phố. Hiện nay Sở Y tế đang hoàn thiện hồ sơ Báo cáo chủ trương đầu tư Dự án CSDL hồ sơ sức khỏe điện tử thuộc Đề án TPTM.

- 01 nhiệm vụ Hoàn thành Hệ thống thông tin báo cáo thành phố, kết nối, tích hợp với Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ và các Bộ, ngành Trung ương triển khai từ năm 2020 đến năm 2022:

Đã hoàn thành xây dựng Hệ thống thông tin báo cáo thành phố (tại địa chỉ <https://bcdh.danang.gov.vn>), kết nối với Hệ thống thông tin Báo cáo Chính phủ. Đã tổ chức tập huấn cho các sở, ngành, quận huyện, phường xã. Đã phối hợp với Sở Kế hoạch và Đầu tư cập nhật số liệu chỉ tiêu kinh tế - xã hội thành phố từ năm 2019 đến nay; đồng bộ với hệ thống của Văn phòng Chính phủ phục vụ chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ.

- 28 nhiệm vụ triển khai trong giai đoạn 2020-2025:

+ 06 nhiệm vụ đã hoàn thành, có sản phẩm/ứng dụng đưa vào sử dụng; cụ thể:

++ Nhiệm vụ Chuẩn hóa, hoàn thiện CSDL công dân, doanh nghiệp, nhân hộ khẩu; Xây dựng hệ thống dữ liệu điện tử cá nhân:

Đã hoàn thành chuẩn hóa, hoàn thiện CSDL công dân, doanh nghiệp từ nhiều nguồn dữ liệu (giấy phép lái xe, bảo hiểm xã hội, phiếu DC01,...); hoàn thành kết nối với CSDL dân cư quốc gia, CSDL quốc gia về đăng ký doanh nghiệp. Bước đầu sử dụng thí điểm dữ liệu điện tử từ CSDL nhân hộ khẩu, CSDL doanh nghiệp để thay thế thành phần hồ sơ khi thực hiện thủ tục hành chính (Sổ hộ khẩu, Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh).

Đã hoàn thành xây dựng Hệ thống dữ liệu điện tử cá nhân MyPage (tại địa chỉ <https://mypage.danang.gov.vn>); hiện nay đang sử dụng thử nghiệm. Đã triển khai hiệu quả ứng dụng di động đa dịch vụ Đà Nẵng Smart City, kết nối với ứng dụng PC-Covid tạo mã QR cá nhân duy nhất.

++ Nhiệm vụ Triển khai Đề án Chuyển đổi số quốc gia, xây dựng Kế hoạch phát triển doanh nghiệp công nghệ số:

Đã ban hành Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 17/6/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ thành phố và Quyết định số 2870/QĐ-UBND ngày 28/8/2021 của UBND thành phố ban hành Đề án Chuyển đổi số trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Kế hoạch thúc đẩy phát triển doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn thành phố Đà Nẵng tại Quyết định số 3266/QĐ-UBND ngày 01/9/2020.

++ Nhiệm vụ Hoàn thiện Cổng Dịch vụ công trực tuyến thành phố, tích hợp với Cổng Dịch vụ công quốc gia, đưa vào sử dụng 100% dịch vụ công trực tuyến:

Đã hoàn thành Cổng Dịch vụ công thành phố tại địa chỉ <https://dichvucong.danang.gov.vn>; kết nối, tích hợp với Cổng Dịch vụ công quốc gia. Đến nay đã triển khai 97% DVCTT mức 3, 4; 100% DVCTT đủ điều kiện đã triển khai lên mức 4.

++ Nhiệm vụ Triển khai Hệ thống nhận dạng xử lý tiếng nói, hệ thống thông tin phục vụ họp và xử lý công việc (ecabinet) phục vụ công tác lãnh đạo, điều hành:

UBND thành phố, Sở TT&TT và UBND các quận huyện đã triển khai Hệ thống gỡ băng cuộc họp, chuyển từ tiếng nói qua văn bản (Speech to text). Hệ thống thông tin phục vụ họp và xử lý công việc đã hoàn thiện vào tháng 6/2021; hiện đang triển khai tại Văn phòng UBND thành phố.

++ Nhiệm vụ Hoàn thiện sản phẩm “Tường lửa”:

Bằng nguồn lực và công nghệ trong nước, Trung tâm Vi mạch Đà Nẵng - đơn vị trực thuộc Sở TT&TT đã hoàn thiện sản phẩm Tường lửa (Đề tài Nghiên cứu khoa học cấp nhà nước) nhằm mục đích chủ động bảo vệ an ninh hạ tầng thông tin quốc gia, bảo vệ chủ quyền và an ninh quốc gia trên không gian mạng. Sản phẩm đã được chuyển giao cho Ban Cơ yếu Chính phủ phục vụ ngành cơ yếu mật mã.

++ Nhiệm vụ Xây dựng hệ thống Trung tâm công nghệ cao phục vụ công tác đấu tranh, phòng chống tội phạm sử dụng công nghệ cao:

Công an thành phố đã hoàn thành Dự án Trung tâm công nghệ cao, triển khai lắp đặt tại trụ sở Công an thành phố gồm các hệ thống: Hệ thống phần mềm và trang thiết bị trích xuất, phân tích và phục hồi dữ liệu, chứng cứ điện tử; Hệ thống phần mềm và trang thiết bị giám sát, thu thập chứng cứ điện tử chiến thuật trên luồng dữ liệu Internet; Hệ thống phần mềm và trang thiết bị bảo vệ an ninh, an toàn các hệ thống mạng, hệ thống thông tin quan trọng về an ninh quốc gia.

+ 20 nhiệm vụ đang trong quá trình triển khai thực hiện; một số nhiệm vụ đã có kết quả/sản phẩm đưa vào sử dụng.

+ 02 nhiệm vụ đã có chủ trương thống nhất tạm dừng của UBND thành phố; gồm:

++ Nhiệm vụ Hoàn thiện Hệ thống giám sát an ninh trật tự:

Công an thành phố xin tạm dừng đề đề xuất dự án riêng và UBND thành phố thống nhất tạm dừng triển khai dự án tại Công văn số 3133/UBND-STTTT ngày 22/5/2021.

++ Nhiệm vụ Xây dựng chính sách ưu đãi cho cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, an toàn thông tin:

Ban Chấp hành Trung ương (khóa XII) đã ban hành Nghị quyết số 27-NQ/TW ngày 21/5/2018 về cải cách chính sách tiền lương đối với cán bộ, công chức, viên chức, lực lượng vũ trang và người lao động trong doanh nghiệp. Tại Quyết định số 2276/QĐ-TTg ngày 31/12/2020, Thủ tướng Chính phủ đã có chỉ đạo sắp xếp lại các chế độ phụ cấp hiện hành, không bổ sung các loại phụ cấp mới theo nghề; thực hiện rà soát, bãi bỏ các khoản chi ngoài lương của cán bộ, công chức có nguồn gốc từ ngân sách nhà nước. Do đó, Sở TT&TT đã tham mưu và Ban cán sự Đảng UBND thành phố đã có Công văn số 816-CV/BCSĐ ngày 08/12/2021 gửi Thường trực thành ủy thống nhất tạm dừng xây dựng chính sách hỗ trợ cho cán bộ chuyên trách CNTT trên địa bàn thành phố.

Chi tiết tình hình, kết quả chi tiết theo bảng phân công nhiệm vụ tại Kế hoạch số 2586/KH-UBND như Phụ lục I đính kèm.

3. Tóm tắt một số kết quả chính

a) Nhóm nhiệm vụ 1: Đổi mới tư duy, thống nhất nhận thức; tăng cường vai trò lãnh đạo của Đảng, quản lý của Nhà nước; phát huy sự tham gia của Mặt trận và các đoàn thể chính trị - xã hội

- Qua tổ chức học tập, quán triệt, tuyên truyền, phổ biến Chương trình 37-CTr/TU, các chủ trương, chính sách về xây dựng CQĐT, TPTM và Cách mạng công nghiệp 4.0, các nội dung chỉ đạo, hướng dẫn liên quan khác, các cấp ủy đảng, chính quyền, cán bộ, đảng viên trên địa bàn thành phố đã nâng cao nhận thức, xác định rõ được vai trò quan trọng của CNTT trước yêu cầu phát triển nhanh, bền vững và hội nhập quốc tế của đất nước và thành phố; góp phần đổi

mới phương thức làm việc, nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động tại cơ quan, đơn vị.

- Các tầng lớp nhân dân và tổ chức, doanh nghiệp thành phố đã tích cực tham gia, đồng hành cùng với chính quyền thành phố trong xây dựng CQĐT, TPTM; sử dụng rộng rãi các dịch vụ công của thành phố; tham gia góp ý, phản ánh, hiến kế xây dựng và phát triển thành phố. Các hiệp hội doanh nghiệp CNTT đã phát huy vai trò đầu mối liên kết các doanh nghiệp; phát huy mô hình hợp tác 3 Nhà: Nhà nước - Nhà doanh nghiệp - Nhà trường; tạo hiệu ứng lan tỏa, góp phần phát triển kinh tế - xã hội thành phố.

b) Nhóm nhiệm vụ 2: Phát triển hạ tầng công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông

- Hạ tầng viễn thông, CNTT tiếp tục được đầu tư nâng cấp mở rộng. Mạng 3G, 4G phủ sóng 100% khu vực dân cư trên địa bàn thành phố; đã khai trương dịch vụ mạng 5G tại thành phố vào ngày 13/12/2021. Mạng đô thị thành phố (Mạng MAN) với tổng chiều dài 350 km cáp quang ngầm, mở rộng kết nối 145 cơ quan, đơn vị, đang tiếp tục được nâng cấp, mở rộng. Mở rộng kết nối Hệ thống WiFi thành phố tại các chợ, trung tâm y tế, các khu vực tập trung đông công nhân. Thí điểm lắp đặt 08 trạm truyền dẫn vô tuyến sử dụng công nghệ LoRa (năng lượng thấp, vùng phủ rộng).

- Trung tâm dữ liệu thành phố tiếp tục được nâng cấp, mở rộng, dung lượng lưu trữ đến 170 TB. Triển khai Hệ thống Hội nghị truyền hình trực tuyến từ cấp thành phố đến cấp quận huyện, phường, xã; triển khai ứng dụng IPv6 cho Hệ thống thông tin CQĐT thành phố.

- Hình thành các Trung tâm giám sát chuyên ngành thông minh như Trung tâm giám sát giao thông (Điều khiển 166 nút tín hiệu; 270 camera giám sát giao thông; nhận dạng biển số, phát hiện vi phạm giao thông, truy vết phương tiện,...); Trung tâm quan trắc môi trường (tích hợp, giám sát tập trung 36 trạm quan trắc môi trường nước, không khí); Trung tâm Chỉ huy an ninh trật tự (1800 camera giám sát an ninh và 34.500 camera của người dân); Trung tâm điều khiển điện chiếu sáng công cộng (Đã kết nối, giám sát 250 tủ điện; triển khai thay thế đèn LED với quy mô 2.877 bộ tại 19 tuyến đường), Trung tâm điều hành điện lực...

- Chuẩn hóa, hoàn thiện các CSDL nền dùng chung thành phố (CSDL công dân, doanh nghiệp, nhân hộ khẩu, đất đai, CBCC,...) và phát triển 560 CSDL chuyên ngành; triển khai Phần mềm CSDL và QLNN chuyên ngành các sở, ngành, quận, huyện. Hiện nay đã bắt đầu sử dụng một số dữ liệu số thay thành phần hồ sơ giấy trong cung cấp dịch vụ công như: Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, Sổ hộ khẩu, Giấy đăng ký kinh doanh...

- Hình thành Kho dữ liệu dùng chung toàn thành phố (tại địa chỉ <https://khodulieu.danang.gov.vn>) phục vụ thu thập, tích hợp, làm sạch, chuẩn hóa và chia sẻ dữ liệu cho các cơ quan khai thác, sử dụng. Bước đầu hình thành CSDL hạ tầng đô thị với các lớp dữ liệu địa chính, quy hoạch, giao thông, cấp

nước, thoát nước. Đưa vào sử dụng Cổng dữ liệu mở (tại địa chỉ <https://congdlieu.vn>) với gần 600 tập dữ liệu trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội phục vụ người dân, doanh nghiệp tra cứu, khai thác (qua API, web, SMS, Zalo).

c) Nhóm nhiệm vụ 3: Ứng dụng các công nghệ mới, đảm bảo an toàn, an ninh cho các hệ thống thông tin

- Hoàn thiện nền tảng Chính quyền điện tử, Trục tích hợp chia sẻ dữ liệu thành phố LGSP (hơn 44 nhóm dịch vụ API, hơn 22 triệu lượt giao dịch qua LGSP) theo tiêu chuẩn, quy chuẩn của Bộ TT&TT, kết nối với Trục liên thông quốc gia NGSP.

- Đưa vào sử dụng Cổng Dịch vụ công trực tuyến thành phố (tại địa chỉ <https://dichvucong.danang.gov.vn>), kết nối với Cổng Dịch vụ công quốc gia. Triển khai gần 97% dịch vụ công trực tuyến mức 3, 4, trong đó 100% dịch vụ công trực tuyến đủ điều kiện đã triển khai mức 4; gần 60% hồ sơ trực tuyến. Mở rộng Cổng thanh toán trực tuyến phí, lệ phí thủ tục hành chính với nhiều đối tác và phương thức thanh toán (Vietinbank, MoMo, Ngân Lượng,...).

- Hoàn thành xây dựng Hệ thống thông tin báo cáo thành phố (tại địa chỉ <https://bcdh.danang.gov.vn>), kết nối với Hệ thống thông tin Báo cáo Chính phủ; triển khai cập nhật và báo cáo số liệu chỉ tiêu kinh tế - xã hội thành phố từ năm 2019 đến nay; đồng bộ với hệ thống của Văn phòng Chính phủ phục vụ chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ.

- Triển khai các hệ thống thông tin phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành như: Hệ thống lấy ý kiến các thành viên UBND thành phố về các hồ sơ, chương trình, dự án thuộc thẩm quyền phê duyệt của UBND thành phố (tại địa chỉ <https://yktvub.danang.gov.vn>); Hệ thống thông tin phục vụ cuộc họp của UBND thành phố, ứng dụng Speech-to-Text gỡ băng cuộc họp (sử dụng công nghệ nhận dạng giọng nói, xử lý ngôn ngữ tự nhiên,...); Phần mềm theo dõi công việc Lãnh đạo UBND thành phố giao (tại địa chỉ <https://dieuhanhvp.danang.gov.vn>);...

- Triển khai hiệu quả gần 20 giải pháp công nghệ phòng chống dịch COVID-19 như Ứng dụng quản lý khai báo y tế và kiểm soát ra vào qua mã QRCode, Giấy đi đường QRCode, Thẻ vé đi chợ QRCode, bản đồ dịch tễ CovidMaps, Truy vết F1, F2 nhanh qua Tổng đài tự động, Phần mềm quản lý, hỗ trợ người cách ly tại nhà,... và đã chia sẻ cho nhiều tỉnh, thành sử dụng.

- Hình thành Trung tâm Giám sát thông minh Mini IOC với 6 dịch vụ thông minh cơ bản theo hướng dẫn của Bộ TTTT¹ và 12 dịch vụ tăng thêm khác². Triển khai đảm bảo tiến độ khởi công Trung tâm giám sát điều hành thành phố thông minh trong năm 2022.

- Triển khai Nền tảng dịch vụ tích hợp quan trắc môi trường; đưa vào sử dụng 36/37 hợp phần nền tảng đô thị thông minh (Smart City Platform) theo mô

¹ Bao gồm: Dịch vụ phân ánh, góp ý; dịch vụ giám sát dịch vụ công; dịch vụ giám sát giao thông; dịch vụ giám sát an ninh trật tự đô thị; dịch vụ giám sát an toàn thông tin; dịch vụ giám sát thông tin mạng xã hội

² Giám sát môi trường nước, không khí; giám sát tình hình dịch bệnh Covid-19, dữ liệu mở, giám sát hành trình xe rác,...

hình hướng dẫn của Bộ TT&TT, 01 hợp phần còn lại (nền tảng phân tích dữ liệu lớn/thông minh) đang triển khai thí điểm.

- Đưa vào sử dụng các hệ thống ứng dụng thông minh như Ứng dụng truy xuất nguồn gốc thực phẩm theo chuỗi³, Hệ thống giám sát đỗ xe thông minh (<http://doxe.danang.gov.vn/>)⁴, Cổng Thông tin giao thông trực tuyến, Hệ thống giám sát tàu thuyền tại Âu thuyền và Cảng cá Thọ Quang⁵, Ứng dụng giám sát hành trình xe rác, xe cứu hỏa, xe cứu thương⁶...

- Triển khai hiệu quả Kế hoạch phát triển thương mại điện tử thành phố: Hỗ trợ xây dựng giải pháp truy xuất thông tin nguồn gốc sản phẩm cho 05 sản phẩm OCOP và cho các sản phẩm tiêu thụ tại chợ Đầu mối Hòa Cường; Hỗ trợ 11 doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh xúc tiến bán hàng trực tuyến bằng giải pháp tiếp thị đa kênh; Triển khai Chương trình “Gian hàng Việt trực tuyến” trên các sàn TMĐT (Sendo, Voso, Tiki,...); Tổ chức hội chợ trực tuyến trên sàn Thương mại điện tử thành phố Đà Nẵng (từ ngày 22/10/2021 đến ngày 28/10/2021); Xây dựng triển lãm ảo hỗ trợ doanh nghiệp thành phố quảng bá, giới thiệu, triển lãm sản phẩm trực tuyến; Hỗ trợ xây dựng Trang thông tin và in tem truy xuất nguồn gốc sản phẩm cho 06 đơn vị.

- Triển khai đồng bộ các giải pháp bảo đảm an toàn, an ninh thông tin đối với Hệ thống thông tin Chính quyền điện tử thành phố; đã hoàn thành triển khai mô hình 4 lớp an toàn thông tin theo Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ; chia sẻ, kết nối dữ liệu mã độc với Trung tâm Giám sát không gian mạng quốc gia⁷. Phát triển sản phẩm chuyên dụng Tường lửa bằng nguồn lực và công nghệ trong nước (do Trung tâm Vi mạch - đơn vị trực thuộc Sở TT&TT phát triển) và chuyển giao cho Ban Cơ yếu Chính phủ sử dụng. Hoàn thành xây dựng hệ thống Trung tâm công nghệ cao phục vụ công tác đấu tranh, phòng chống tội phạm sử dụng công nghệ cao.

d) Nhóm nhiệm vụ 4: Phát triển hạ tầng các khu công nghệ thông tin phục vụ phát triển công nghiệp số

- Khu CVPM số 2 đã khởi công ngày 10/10/2020, đến nay giá trị khối lượng thực hiện ước đạt 430 tỷ, tương ứng với 61,8%; dự kiến đưa vào hoạt động, khai thác tòa nhà ICT1 trong tháng 7/2022. Hiện đã có 20 doanh nghiệp đăng ký thuê tại Khu CVPM số 2 với tổng diện tích 25.200 m² (Tổng diện tích sàn sử dụng là 50.220 m²).

³ Từ khi triển khai từ tháng 11/2021 đến nay có **04** chuỗi cung ứng thịt heo và thịt bò được truy xuất (trong đó 02 chuỗi từ trang trại đến người dùng; 01 chuỗi từ lò mổ đến các chợ, điểm bán lẻ, bếp ăn tập thể; 01 chuỗi truy xuất thịt bò nhập khẩu); đã triển khai dán mã QR tại gần **2000** cơ sở sản xuất, nhà hàng,... trên địa bàn

⁴ Từ khi triển khai từ tháng 11/2021 đến nay đã tích hợp **08** camera giao thông; **25** bãi đỗ xe toàn thành phố; **73** tuyến đường cấm đỗ xe

⁵ Từ khi triển khai từ tháng 12/2021 đến nay đã tích hợp gần **70** camera; phát hiện hơn **42.500** lượt tàu thuyền ra vào Âu thuyền; **840.000** lượt xe ra vào cảng Cá

⁶ Đã tích hợp giám sát **21** xe rác, **46** xe cứu hỏa, **25** xe cứu thương

⁷ Năm 2020, Sở TT&TT đã ghi nhận, phát hiện và ngăn chặn 541.975 lượt tấn công, tăng gấp 16 lần so với cùng kỳ năm 2019 (33.384 lượt). Năm 2021, Sở TT&TT đã ghi nhận, phát hiện và ngăn chặn 21.955, giảm 96% so với cùng kỳ năm 2020. Hệ thống thông tin Chính quyền điện tử thành phố được bảo vệ; chưa xảy ra các sự cố gây hậu quả, thiệt hại nghiêm trọng

- Khu CNTT tập trung Đà Nẵng - giai đoạn 1: Hiện nay đã thu hút thành công 03 dự án đầu tư vào Khu gồm: Dự án Nhà máy Trung Nam Meritronics với tổng mức đầu tư khoảng 700 tỷ đồng; Dự án nghiên cứu, sản xuất và lắp ráp thiết bị điện tử công nghệ cao SMT; Dự án Trung tâm dữ liệu tiêu chuẩn quốc tế TIER III Plus theo hợp tác với Quỹ đầu tư ủy thác Infracrowd của Singapore, tổng mức đầu tư 100 triệu USD.

- Khu phức hợp sản xuất phần mềm FPT Complex: Đã tham mưu UBND thành phố có Tờ trình số 16/TTr-UBND ngày 28/02/2022 trình Thủ tướng Chính phủ hồ sơ công nhận Khu CNTT tập trung Khu phức hợp FPT.

- Tập đoàn Viettel đang đề xuất nghiên cứu đầu tư dự án xây dựng Trung tâm chia chọn tự động và kho bãi tại Khu CNTT số 2 (diện tích 56 ha, cạnh Khu CNTT tập trung số 1 và Khu Công nghệ cao để phát triển Logistics, thương mại điện tử); đã phê duyệt phương án kiến trúc và đang triển khai các thủ tục quy hoạch, đầu tư Tòa nhà Công nghệ cao Viettel.

- Tập đoàn VNPT đang xúc tiến các thủ tục chuẩn bị đầu tư Khu CNTT Da Nang Bay.

đ) Nhóm nhiệm vụ 5: Phát triển sản phẩm công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông trọng điểm

- Triển khai có hiệu quả Nghị quyết số 270/NQ-HĐND ngày 12/12/2019 của HĐND thành phố về hỗ trợ phát triển công nghệ thông tin trên địa bàn thành phố⁸. Tăng cường công tác nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, ưu tiên các giải pháp tích hợp, ứng dụng, nghiên cứu sản phẩm sử dụng các công nghệ mới phục vụ xây dựng chính quyền điện tử, thành phố thông minh⁹.

- Các doanh nghiệp công nghệ số địa phương đã từng bước làm chủ công nghệ lõi của CMCN 4.0 (như công nghệ IoT, trí tuệ nhân tạo,...), phát triển các sản phẩm Make in Da Nang và đã nhân rộng thành công tại các địa phương khác như Hệ thống đo mưa tự động (triển khai toàn quốc với 1.500 trạm), CSDL cán bộ công chức (20 tỉnh thành); Công dịch vụ công, Hệ thống một cửa điện tử, Hệ thống camera giao thông thông minh, Hệ thống quan trắc môi trường nước/không khí công nghệ IoT, Tường lửa,...

- Một số sản phẩm Make in Da Nang đã được các tổ chức trong nước và quốc tế ghi nhận và đánh giá cao:

+ Sản phẩm Tường lửa của Trung tâm Vi mạch Đà Nẵng đạt Giải Ba Giải thưởng Sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam (VIFOTEC) năm 2018. Sản phẩm Hệ thống đo mưa đạt Giải Nhất Giải thưởng VIFOTEC năm 2019.

⁸ Đã hỗ trợ Công ty Cổ phần V.B.P.O với kinh phí 145.550.208 đồng; Hỗ trợ Công ty Cổ phần NAPA GLOBAL với kinh phí 117.000.000 đồng

⁹ Đề tài “Nghiên cứu xây dựng hệ thống tự động hóa quy trình Autobot”; Đề tài “Nghiên cứu và phát triển bộ chuyên mạch SDN (SDN-Switch)”; Đề tài “Xây dựng bộ chỉ dẫn kỹ thuật cho hệ thống camera giám sát lỗi vi phạm giao thông”; Đề tài “Xây dựng giải pháp điện thoại Internet đến tổng đài dịch vụ công Đà Nẵng để hỗ trợ miễn phí điện thoại cho người dân”; Đề tài “Hệ thống thông tin tín hiệu thông minh đường ngang đường sắt kết hợp thiết bị trợ giúp người lái tàu”; Đề tài “Nghiên cứu giải pháp quản lý và khai thác dữ liệu hạ tầng giao thông thành phố Đà Nẵng trên nền tảng bản đồ số 4D”;...

+ Sản phẩm Phần mềm quản lý cán bộ, công chức của Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Đà Nẵng đạt Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam năm 2019.

+ Thành phố đạt danh hiệu Cơ quan nhà nước chuyển đổi số xuất sắc tại Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam 2020 với sản phẩm Cổng Dữ liệu mở và Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam 2021 với sản phẩm Kho dữ liệu dùng chung.

+ Tại Giải thưởng Make in Vietnam năm 2020, các doanh nghiệp, tổ chức của thành phố Đà Nẵng đã được vinh danh tại 02 hạng mục: Hệ thống mô phỏng cơ thể người 3D của Đại học Duy Tân đã được trao giải Nhì hạng mục Giải thưởng Sản phẩm số tiềm năng; Phần mềm quản lý hệ thống camera thông minh của Trung tâm Vi mạch Đà Nẵng đã được trao Giải thưởng Top 10 - Giải thưởng Giải pháp số xuất sắc.

+ Sản phẩm Hệ thống quản lý camera thông minh của Trung tâm Vi mạch Đà Nẵng đạt Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam 2020 cho hạng mục Giải pháp công nghệ số cho thành phố thông minh.

e) Nhóm nhiệm vụ 6: Phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu tiếp cận xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0

- Hiện nay thành phố Đà Nẵng có 2,1 doanh nghiệp công nghệ số/1.000 dân (cao hơn trung bình cả nước hiện nay là 0,5). Số lượng nhân lực CNTT ước tính đến cuối năm 2021 là 44.000 người, trong đó có 22.000 lao động trong lĩnh vực phần mềm và nội dung số; lương bình quân đạt 18 triệu đồng/người/tháng. So với nhân lực làm việc trong lĩnh vực điện tử chủ yếu là thâm dụng lao động thì trong lĩnh vực phần mềm và nội dung số phần lớn là nhân lực có trình độ chuyên môn và kỹ năng tốt, được đào tạo bài bản, năng động, là các quản trị dự án có kinh nghiệm; có khả năng đề xuất các giải pháp đáp ứng các yêu cầu khi triển khai các nội dung liên quan đến CQĐT và TPTM.

- Triển khai Nghị quyết số 05-NQ/TU, các cơ quan, địa phương đã thành lập Ban Chỉ đạo/Tổ công tác Chuyển đổi số trong ngành, địa phương. Hiện nay các cơ quan, địa phương đều bố trí cán bộ chuyên trách/phụ trách CNTT để tham mưu, quản lý, vận hành hệ thống thông tin, bảo đảm an toàn thông tin. Định kỳ hàng năm thành phố đã tổ chức các đợt đào tạo, tập huấn các kỹ năng cơ bản và chuyên sâu về các công nghệ số cho các cán bộ chuyên trách và các cán bộ, công chức, viên chức thành phố.

g) Nhóm nhiệm vụ 7: Xây dựng cơ chế, chính sách phát triển chính quyền điện tử, thành phố thông minh

Đã ban hành Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 17/6/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ thành phố về chuyển đổi số trên địa bàn thành phố đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Tham mưu UBND thành phố đã ban hành Đề án Chuyển đổi số trên địa bàn thành phố đến năm 2025, định hướng đến năm

2030¹⁰; ban hành Kiến trúc Chính quyền điện tử thành phố Đà Nẵng phiên bản 2.0¹¹; ban hành Đề án xây dựng Quận thông minh tại quận Liên Chiểu¹²; ban hành Kế hoạch phát triển doanh nghiệp công nghệ số thành phố giai đoạn 2021-2025¹³.

h) Nhóm nhiệm vụ 8: Tăng cường công tác tuyên truyền và hợp tác quốc tế

- Xúc tiến thành công Dự án xây dựng Trung tâm tích hợp khả năng phục hồi đô thị xanh và thông minh (Trung tâm ENSURE) - hợp phần quản lý thiên tai thông minh, từ nguồn viện trợ không hoàn lại của Chính phủ Hàn Quốc (Kinh phí 10,5 triệu USD). Hiện nay Thủ tướng Chính phủ đã phê duyệt chủ trương đầu tư (Công văn số 1262/TTg-QHQT ngày 29/9/2021); Sở TT&TT và các cơ quan đang triển khai các thủ tục lựa chọn đơn vị tư vấn, lập Báo cáo nghiên cứu khả thi theo quy định.

- Tích cực tham gia các tổ chức, diễn đàn quốc tế, các hội thảo, hội nghị về TPTM (Mạng lưới các thành phố thông minh ASEAN, Tổ chức các thành phố thông minh bền vững thế giới WeGO, Cuộc họp cấp cao Mạng lưới các thành phố thông minh ASEAN - Nhật Bản lần thứ 2, ..) để học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm và quảng bá hình ảnh, thương hiệu thành phố Đà Nẵng trong cộng đồng quốc tế; thu hút vận động các dự án xây dựng TPTM từ các đối tác quốc tế và từ các diễn đàn, mạng lưới này.

III. ĐÁNH GIÁ CHUNG

1. Những ưu điểm, mặt đạt được

a) Thời gian qua, công tác triển khai Chương trình số 37-CTr/TU nói riêng và xây dựng CQĐT, TPTM và chuyển đổi số nói chung đã đạt được nhiều kết quả tích cực. Thành ủy, HĐND thành phố, UBND thành phố đã quan tâm, lãnh đạo, chỉ đạo, ban hành các chủ trương, chính sách quan trọng như Nghị quyết và Đề án Chuyển đổi số, làm nền tảng thúc đẩy chuyển đổi số trên địa bàn thành phố.

b) Nhận thức của lãnh đạo các cấp và các cán bộ, công chức, viên chức và người dân, doanh nghiệp về vai trò và tầm quan trọng của ngành CNTT được nâng cao, đặc biệt trong bối cảnh thời đại CMCN 4.0 và yêu cầu phát triển nhanh, bền vững của thành phố. Các ngành, địa phương đã nỗ lực, chủ động, tập trung nguồn lực triển khai các nhiệm vụ theo Chương trình số 37-CTr/TU và Kế hoạch số 2586/KH-UBND. Đến nay các nhiệm vụ thường xuyên và nhiệm vụ trọng tâm đều được triển khai đồng bộ, có sản phẩm, kết quả, đảm bảo theo yêu cầu tiến độ, chất lượng và hiệu quả.

c) Hạ tầng viễn thông, CNTT thành phố tiếp tục được nâng cấp, mở rộng, đảm bảo triển khai thành phố thông minh, chuyển đổi số. Dữ liệu số trong các

¹⁰ Quyết định số 2870/QĐ-UBND ngày 28/8/2021 của UBND thành phố.

¹¹ Quyết định số 3269/QĐ-UBND ngày 18/10/2021 của UBND thành phố.

¹² Quyết định số 2364/QĐ-UBND ngày 06/7/2020 của UBND thành phố.

¹³ Quyết định số 3266/QĐ-UBND ngày 01/9/2020 của UBND thành phố.

ngành, lĩnh vực được phát triển, chia sẻ và mở ra cho người dân, doanh nghiệp khai thác, sử dụng. Các nền tảng chính quyền điện tử, thành phố thông minh tiếp tục được bổ sung, nâng cấp; bước đầu thí điểm nền tảng phân tích dữ liệu thông minh và chuẩn bị đưa vào sử dụng Trung tâm giám sát điều hành thành phố thông minh.

d) Ngành công nghiệp CNTT-TT tiếp tục giữ vững tốc độ tăng trưởng cao, là lĩnh vực kinh tế mũi nhọn của thành phố và là một trong những trụ đỡ chính đóng góp tích cực cho tăng trưởng chung trong bối cảnh dịch bệnh diễn biến phức tạp; đảm bảo mục tiêu đến năm 2025 ngành công nghiệp CNTT-TT đóng góp 10% GRDP thành phố và kinh tế số đóng góp 20% GRDP thành phố. Các doanh nghiệp công nghệ số địa phương đã nỗ lực, từng bước làm chủ công nghệ lõi của CMCN 4.0; các sản phẩm Make in Da Nang được phát triển và nhân rộng thành công tại nhiều địa phương khác.

đ) Thành phố Đà Nẵng được các tổ chức trong nước và quốc tế ghi nhận và đánh giá cao trong quá trình xây dựng thành phố thông minh, chuyển đổi số; làm động lực phát triển trong giai đoạn tới.

2. Khó khăn, vướng mắc và nguyên nhân

a) Về nhận thức, cơ chế, chính sách:

- Các sản phẩm công nghệ số xu hướng là tích hợp với đa chức năng, trong khi đó chức năng quản lý nhà nước được phân công bởi nhiều cơ quan, trở thành rào cản khi lựa chọn đơn vị quản lý các sản phẩm công nghệ số, chưa tạo điều kiện thuận lợi trong áp dụng công nghệ mới¹⁴.

- Hiện nay Chính phủ chưa ban hành khung chính sách thử nghiệm có kiểm soát đối với các sản phẩm, dịch vụ, mô hình mới ứng dụng công nghệ số để thúc đẩy đổi mới sáng tạo, phát triển doanh nghiệp công nghệ số tại Việt Nam.

- Nhân lực CNTT trong các cơ quan thành phố mỏng, chưa đảm bảo triển khai chuyển đổi số. Tại các sở, ban, ngành, quận huyện chỉ bố trí 01 cán bộ chuyên trách CNTT, tuy nhiên hiện nay phải kiêm nhiệm thêm các nhiệm vụ khác; tại UBND các phường xã chỉ phân công cán bộ phụ trách/kiêm nhiệm công tác CNTT. Tuy thành phố đã ban hành Quyết định số 28/2019/QĐ-UBND ngày 04/6/2019 quy định chính sách phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao khu vực cao nhưng việc thu hút, tuyển dụng nhân lực CNTT vào khu vực công ngày càng khó khăn do cạnh tranh so với khu vực tư nhân. Thời gian qua, tình trạng cán bộ CNTT tại cơ quan thành phố thôi việc có xu hướng tăng cao (Trong

¹⁴ Ví dụ: Thông tư số 24/2017/TT-BTNMT ngày 01/9/2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định kỹ thuật quan trắc môi trường, yêu cầu trạm quan trắc môi trường nước thải phải có nhà trạm, máy bơm, thùng chứa mẫu nước, điều hoà, báo cháy,...); trong khi đó có thể sử dụng công nghệ IoT và năng lượng mặt trời thiết lập 01 trạm có đầy đủ chức năng, giảm chi phí đầu tư, chi phí vận hành bảo đảm tính hiệu quả; 01 trạm có thể di chuyển trong cả hồ để quan trắc (thay vì phải trang bị nhiều trạm), có thể di chuyển trạm đến khu vực khác khi cần thiết một cách dễ dàng. Các quy định Luật Đất đai chưa thuận lợi trong quy hoạch, phát triển bãi đỗ xe thông minh; các quy định chuyên ngành của ngân hàng, thuế, hải quan chưa thuận lợi cho việc chia sẻ dữ liệu.

02 năm 2020-2021 tại cơ quan Sở TT&TT và các đơn vị trực thuộc Sở có 18 trường hợp công việc, viên chức, người lao động thôi việc; trong đó 01 trường hợp là học viên Đề án 922, 02 trường hợp là đối tượng thu hút).

- Trong bối cảnh tinh giản biên chế và khối lượng công việc ngày càng nhiều, tuy nhiên ứng dụng công nghệ số chưa được một số cơ quan quan tâm đúng mức, chưa được xem là giải pháp cốt lõi để tăng cường nguồn nhân lực, chuyển đổi phương thức làm việc sang môi trường số, nâng cao hiệu quả hoạt động (ví dụ: ứng dụng trợ lý công vụ ảo; phân tích dữ liệu, báo cáo, chỉ đạo điều hành dựa trên dữ liệu;...).

b) Về cơ sở hạ tầng:

Nghị định số 154/2013/NĐ-CP ngày 08/11/2013 của Chính phủ gặp nhiều khó khăn, vướng mắc về chính sách ưu đãi về thuế, ưu đãi tiền sử dụng đất, thuê đất; đã có đánh giá theo Báo cáo số 25/BC-BTTTT ngày 19/3/2019 về sơ kết 05 năm thực hiện Nghị định, đến nay vẫn chưa được tháo gỡ.

c) Về sản phẩm, ứng dụng:

- Các CSDL nền quốc gia, các ứng dụng của Bộ ngành Trung ương được triển khai ở địa phương nhưng đóng kín, chưa chia sẻ lại cho địa phương sử dụng. Tại thành phố Đà Nẵng, một số cơ sở dữ liệu của các sở ngành (đất đai, camera an ninh, vi phạm giao thông,...) chưa được chia sẻ một cách đầy đủ để sử dụng chung.

- Các chính sách hỗ trợ phát triển doanh nghiệp CNTT thành phố chưa được triển khai mạnh mẽ. Đà Nẵng xác định lấy việc phát triển chính quyền điện tử/chính quyền số và xây dựng đô thị thông minh để đạt 02 mục đích: Phục vụ thành phố Đà Nẵng và phát triển doanh nghiệp địa phương. Tuy nhiên, việc hỗ trợ doanh nghiệp địa phương (đã có sản phẩm triển khai hiệu quả tại địa phương) để phát triển, nhân rộng cho tỉnh thành khác còn để doanh nghiệp tự phát, sự hỗ trợ của chính quyền chưa nhiều.

IV. PHƯƠNG HƯỚNG, NHIỆM VỤ CHÍNH TRONG GIAI ĐOẠN 2022-2025

1. Bối cảnh

Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020); 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 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021). Các Bộ, ngành Trung ương đã ban hành và tăng cường nguồn lực các chương trình, đề án, kế hoạch chuyển đổi số, tiêu biểu như Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030 (Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022); 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 (Quyết định số 186/QĐ-BTTTT ngày 11/02/2022);...

Tại thành phố Đà Nẵng, Ban Chấp hành Đảng bộ thành phố đã ban hành Nghị quyết số 05-NQ/TU và UBND thành phố đã ban hành Đề án Chuyển đổi số trên địa bàn thành phố đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Các sở, ngành, địa phương đã xây dựng, ban hành kế hoạch chi tiết chuyển đổi số trong phạm vi ngành, lĩnh vực, địa bàn phụ trách để làm cơ sở triển khai thực hiện.

Trong bối cảnh đó, công tác triển khai Chương trình số 37-CTr/TU và Kế hoạch số 2586/KH-UBND trong thời gian đến phải lồng ghép, tích hợp với các quan điểm, chủ trương, nhiệm vụ, giải pháp tại Nghị quyết và Đề án Chuyển đổi số thành phố và các chương trình, đề án của Bộ, ngành Trung ương; đồng thời phục vụ triển khai mô hình Chính quyền đô thị tại thành phố Đà Nẵng.

2. Các nhiệm vụ trọng tâm cần hoàn thành trong năm 2022

a) Hoàn thành một số nhiệm vụ trọng tâm theo Chương trình số 37-CTr/TU và Kế hoạch số 2586/KH-UBND:

- Hoàn thành đưa vào sử dụng Trung tâm Giám sát điều hành thành phố thông minh. Hoàn thành Dự án Nâng cấp, mở rộng mạng MAN, Trung tâm dữ liệu thành phố.

- Hoàn thành đưa vào sử dụng, khai thác Tòa nhà ICT 1 Khu CVPM số 2.

- Hoàn thiện Hệ thống CSDL giáo dục và học bạ điện tử, Hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử theo các hướng dẫn, tiêu chuẩn, quy chuẩn của Bộ chuyên ngành.

- Đưa vào sử dụng Dự án đầu tư các trạm quan trắc môi trường tự động trên địa bàn thành phố; kết nối, tích hợp về Trung tâm giám sát điều hành thành phố thông minh và Nền tảng dịch vụ quan trắc môi trường.

b) Tổ chức kiểm tra, đánh giá thực tế và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả các chương trình, dự án TPTM và các ứng dụng CNTT đã đưa vào sử dụng.

c) Tổ chức triển khai các nhiệm vụ liên quan như Kế hoạch thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số thành phố Đà Nẵng năm 2022; Đề án xây dựng TPTM; các chương trình, đề án chuyển đổi số của Bộ, ngành Trung ương.

3. Các nhiệm vụ trọng tâm khác trong giai đoạn 2022-2025

- Tiếp tục cải tạo, nâng cấp, mở rộng Mạng MAN thành phố đến các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể và các đơn vị sự nghiệp, đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số. Phát triển mạng di động 5G, hạ tầng mạng IoT phục vụ nền kinh tế số, xây dựng thành phố thông minh; đảm bảo đến năm 2025 hoàn thành phủ sóng mạng 5G tại 50% khu vực dân cư thành phố.

- Nâng cấp, mở rộng Trung tâm dữ liệu thành phố đảm bảo năng lực lưu trữ, xử lý, tính toán cho các ứng dụng chính quyền điện tử, thành phố thông minh. Hoàn thiện các hệ thống thông minh chuyên ngành như Hệ thống giám sát điều khiển giao thông thông minh, Hệ thống giám sát an ninh trật tự, Hệ thống giám sát điều khiển đèn chiếu sáng công cộng; kết nối, tích hợp với Trung tâm Giám sát điều hành thành phố thông minh.

- Bổ sung, hoàn thiện CSDL đất đai; hoàn thành Hệ thống CSDL hạ tầng đô thị trên nền GIS. Triển khai hiệu quả Phần mềm CSDL và QLNN chuyên ngành các sở, ngành, quận huyện, phường xã. Hoàn thiện Kho dữ liệu dùng chung đảm bảo khả năng xử lý đa dạng các loại dữ liệu (có cấu trúc, bán cấu trúc, phi cấu trúc), phục vụ phân tích, hỗ trợ ra quyết định. Phát triển dữ liệu mở phục vụ hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo và nền kinh tế số.

- Tiếp tục nâng cấp, hoàn thiện nền tảng Chính quyền điện tử và Trục tích hợp chia sẻ dữ liệu LGSP. Xây dựng nền tảng phân tích dữ liệu lớn phục vụ công tác dự báo các chỉ tiêu kinh tế - xã hội, hỗ trợ ra quyết định, xây dựng chính sách.

- Triển khai hiệu quả Đề án xây dựng Quận thông minh tại quận Liên Chiểu để làm cơ sở nhân rộng cho các quận huyện khác. Hoàn thành các chương trình, dự án thuộc Đề án xây dựng thành phố thông minh; đưa vào sử dụng Trung tâm tích hợp kiểm soát khả năng phục hồi đô thị xanh và thông minh, tích hợp vào Trung tâm giám sát điều hành thành phố thông minh; đảm bảo mục tiêu đến năm 2030 hoàn thành xây dựng đô thị thông minh, kết nối đồng bộ với các mạng lưới đô thị thông minh trong nước và khu vực ASEAN.

- Triển khai đồng bộ các giải pháp bảo đảm an toàn, an ninh thông tin trên địa bàn thành phố.

- Phát triển hạ tầng các khu CNTT, CVPM: Triển khai mở rộng giai đoạn 2 Khu CNTT tập trung Đà Nẵng; mở rộng Khu CVPM số 2; mở rộng giai đoạn 2 Khu FPT Complex; Xúc tiến, thu hút đầu tư Dự án Khu Không gian sáng tạo Đà Nẵng, Dự án Trung tâm chia chọn tự động và kho bãi tại Khu CNTT số 2; Hoàn thành đưa vào sử dụng Tòa nhà Công nghệ cao Viettel, Khu CNTT Da Nang Bay; góp phần hoàn thành mục tiêu đến năm 2025 ngành công nghiệp ICT đóng góp 10% GRDP thành phố và đến năm 2030 đóng góp 15% GRDP thành phố.

- Triển khai hiệu quả Kế hoạch phát triển doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn thành phố để hình thành các doanh nghiệp công nghệ số chủ lực, dẫn dắt các doanh nghiệp chuyển đổi số. Tiếp tục phát triển các nền tảng, sản phẩm Make in Da Nang, thúc đẩy tạo ra thị trường theo hướng dịch vụ phần mềm; đảm bảo đến năm 2025: Số lượng doanh nghiệp công nghệ số đạt tối thiểu 03 doanh nghiệp/1.000 dân; tạo ra ít nhất 75.000 lao động chất lượng cao (có thu nhập cao hơn mức bình quân toàn thành phố); đến năm 2030 ít nhất 05 doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn thành phố có doanh thu trên 1.000 tỷ đồng/năm hoặc nộp ngân sách trên 100 tỷ đồng/năm.

V. KIẾN NGHỊ, ĐỀ XUẤT

1. Đối với Thành phố

a) Kính đề nghị UBND thành phố chỉ đạo thủ trưởng các cơ quan, địa phương tiếp tục quan tâm, quán triệt, phải xác định ứng dụng công nghệ số là giải pháp lõi để nâng cao hiệu quả hoạt động trong xu hướng chuyển đổi số và

ting giản biên chế như hiện nay. Thủ trưởng các cơ quan, địa phương nêu cao tính gương mẫu, trực tiếp sử dụng các ứng dụng công nghệ số; chỉ đạo triển khai các nhiệm vụ, ứng dụng đúng tiến độ, đưa vào sử dụng hiệu quả.

b) Kính đề nghị UBND thành phố xem xét lựa chọn Nhà đầu tư các Khu CNTT, Khu CVPM cần dựa trên năng lực, kinh nghiệm chuyên ngành, hạn chế các nhà đầu tư có khuynh hướng bất động sản nhằm đảm bảo hiệu quả đầu tư và mục tiêu phát triển ngành.

c) Kính đề nghị UBND thành phố quan tâm chỉ đạo tổ chức các sự kiện, diễn đàn, hội nghị, hội thảo CNTT trong nước và quốc tế nhằm hợp tác phát triển sản phẩm và nhân rộng các mô hình, sản phẩm Make in Da Nang cho các địa phương khác.

d) Ban Quản lý Khu Công nghệ cao và các khu công nghiệp đề xuất UBND thành phố xem xét hỗ trợ nguồn vốn đầu tư xây dựng hạ tầng Khu Công nghệ cao theo hướng hạ tầng thông minh; trong đó hỗ trợ xây dựng và hoàn thiện hạ tầng Phân khu nghiên cứu - phát triển nhằm thúc đẩy hoạt động nghiên cứu - phát triển, ươm tạo, đào tạo, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại Khu Công nghệ cao.

2. Đối với Trung ương

a) Kính đề nghị Bộ Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ và các bộ, ngành liên quan sớm xây dựng, trình Thủ tướng Chính phủ ban hành khung chính sách thử nghiệm có kiểm soát đối với các sản phẩm, dịch vụ, mô hình mới ứng dụng công nghệ số tại Việt Nam (như chủ trương tại Nghị quyết số 52-NQ/TW) để các địa phương thuận lợi trong triển khai.

b) Kính đề nghị Chính phủ chỉ đạo các Bộ, ngành Trung ương rà soát, sửa đổi, bổ sung các văn bản pháp luật chuyên ngành đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số (áp dụng công nghệ số, chia sẻ dữ liệu số,...).

c) Hiện nay, Sở Nội vụ đang tham mưu Ban Thường vụ Thành ủy ban hành Đề án “Một số cơ chế, chính sách đào tạo, bồi dưỡng, tạo nguồn cán bộ lãnh đạo, quản lý và thu hút, trọng dụng người có tài năng công tác trong khu vực công của thành phố Đà Nẵng đến năm 2030”; trong đó ưu tiên lĩnh vực công nghệ thông tin - truyền thông (được xác định là 01 trong 05 lĩnh vực mũi nhọn của thành phố theo Nghị quyết số 43-NQ/TW). Đề án này xây dựng được cơ chế cụ thể để thực hiện thu hút chuyên gia, nhà khoa học và các chính sách khuyến khích, trọng dụng, tạo động lực làm việc, phân đấu cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức của thành phố.

- Đề nghị các Bộ, ngành sớm ban hành các văn bản quy định, sửa đổi, thay thế các văn bản liên quan đến công tác quản lý trên các lĩnh vực tổ chức bộ máy, biên chế, cơ chế tự chủ tài chính để địa phương có cơ sở tổ chức thực hiện.

- Đề nghị xem xét một số đơn vị sự nghiệp tự đảm bảo một phần chi thường xuyên và ngân sách nhà nước đảm bảo chi thường xuyên được bố trí tối

đa 03 cấp phó, đặc biệt là các đơn vị sự nghiệp y tế có 150 người làm việc trở lên hoặc các đơn vị sự nghiệp có phạm vi hoạt động trải rộng ở nhiều địa bàn, phức tạp.

Trên đây là Báo cáo sơ kết 02 năm triển khai thực hiện Chương trình số 37-CTr/TU của Ban Thường vụ Thành ủy, Sở Thông tin và Truyền thông kính báo cáo UBND thành phố (Dự thảo Báo cáo của UBND thành phố gửi Ban cán sự đảng UBND thành phố đính kèm)./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- BCĐ Chuyển đổi số TP;
- VP TU;
- VP UBND TP;
- Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể;
- Các sở, ban, ngành;
- UBND các quận, huyện, phường, xã;
- Đảng ủy sở; Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT, CNTT.H

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quang Thanh

haitt2-07/03/2022 17:40:22-haitt2-haitt2

Phụ lục I
TÌNH HÌNH THỰC HIỆN CÁC NHIỆM VỤ TẠI KẾ HOẠCH SỐ 2586/KH-UBND NGÀY 20/4/2020 CỦA UBND
THÀNH PHỐ TRIỂN KHAI CHƯƠNG TRÌNH SỐ 37-CTR/TU

(Kèm theo Báo cáo số /BC-STTTT ngày /02/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông)

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
I	NHIỆM VỤ THƯỜNG XUYÊN				
1	Đổi mới tư duy, thống nhất nhận thức; tăng cường vai trò lãnh đạo của Đảng, quản lý của Nhà nước; phát huy sự tham gia của Mặt trận và các đoàn thể chính trị - xã hội				
1.1	Triển khai mạnh mẽ công tác quán triệt, tuyên truyền các chủ trương, nghị quyết của Trung ương và Thành phố về đẩy mạnh ứng dụng CNTT, điện tử, viễn thông, xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0, xây dựng CQĐT, TPTM đến toàn thể cán bộ, công chức, viên chức	- Các sở, ban, ngành - UBND các quận, huyện, phường, xã	Hàng năm	Đang thực hiện	Các sở, ban, ngành, UBND các quận, huyện, phường, xã đã xây dựng, ban hành Kế hoạch thực hiện Chương trình số 37-CTr/TU ngày 31/01/2020; tổ chức quán triệt đến toàn thể cán bộ công chức viên chức về nội dung Chương trình số 37-CTr/TU. Trong năm 2021, Sở TT&TT đã tổ chức Hội thảo về “Xu hướng ứng dụng công nghệ Blockchain trong cơ quan nhà nước và doanh nghiệp”; tổ chức Hội nghị quán triệt Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 17/06/2021 của Thành ủy Đà Nẵng về chuyển đổi số trên địa bàn thành phố

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					Đà Nẵng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; tổ chức 2 khóa tập huấn về chuyển đổi số trong cơ quan nhà nước.
1.2	Phối hợp chặt chẽ với Mặt trận, các đoàn thể chính trị - xã hội trong công tác tuyên truyền, đổi mới tư duy, nâng cao nhận thức của các tầng lớp nhân dân	- Các sở, ban, ngành - UBND các quận, huyện, phường, xã	Hàng năm	Đang thực hiện	Thực hiện thường xuyên
2	Phát triển hạ tầng công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông				
2.1	Vận hành, khai thác hiệu quả các trạm quan trắc môi trường hiện có (nước mặt, nước thải, không khí); hoàn thành và đưa vào sử dụng nền tảng tích hợp, phân tích dữ liệu quan trắc môi trường, kết nối tích hợp về Trung tâm giám sát, điều hành và xử lý tập trung, đa nhiệm và công bố công khai dữ liệu quan	Sở Tài nguyên và Môi trường	Hàng năm	Đang thực hiện	- Sở TNMT đã đưa vào sử dụng Nền tảng dịch vụ quan trắc môi trường, tích hợp 36 trạm quan trắc môi trường nước mặt, nước thải, không khí hiện có trên địa bàn thành phố để theo dõi, giám sát tập trung. Chưa công bố công khai để các tổ chức, công dân theo dõi, giám sát. - Năm 2020, Sở TT&TT đã triển khai 01 trạm quan trắc không khí theo công nghệ IoT tại Trung tâm hành chính thành phố với 16 chỉ số đo. Năm 2021, UBND quận Cẩm Lệ nhân rộng 01 trạm quan trắc không khí IoT tại cầu vượt

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	trắc môi trường để các tổ chức, công dân theo dõi, giám sát.				Hòa Cầm. - Sở TNMT đang tiếp tục đề xuất nâng cấp các tính năng của phần mềm Nền tảng quan trắc nhằm đảm bảo quy định tại thông tư 10/2021/TT-BTNMT ngày 30/6/2021 và bổ sung một số tính năng mới nhằm quản lý, khai thác dữ liệu hiệu quả hơn.
2.2	Hướng dẫn, giám sát, triển khai Bộ đơn giá cho thuê công trình ngầm hạ tầng kỹ thuật dùng chung trên địa bàn thành phố; theo dõi, thường xuyên cập nhật cho phù hợp với tình hình thực tế.	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	- Tham mưu UBND thành phố ban hành Bộ đơn giá dùng chung hạ tầng ngầm trên địa bàn thành phố tại Quyết định số 1579/QĐ-UBND ngày 04/5/2020. Phối hợp với các Ban QLDA ĐTXD của thành phố, UBND các quận huyện trong công tác ngầm hóa cáp viễn thông đồng bộ với cải tạo đường, kết quả đã ngầm hóa các tuyến phố An Thượng có UBND quận Ngũ Hành Sơn làm chủ đầu tư, bố trí đặt ống cáp dự phòng ngầm hóa tại tuyến Tiểu La, Lê Đình Dương, Yên Bái, Trần Quốc Toản, Núi Thành, Trần Cao Vân. - Tham mưu UBND thành phố ban hành Quyết định số 2411/QĐ-UBND ngày 12/7/2021 về việc ban hành Quy trình hạ ngầm cáp viễn thông trên địa bàn thành phố Đà Nẵng
2.3	Đẩy mạnh thu hút đầu tư phát triển hạ tầng kỹ thuật đô thị	Sở Kế hoạch và	Hàng năm	Đang thực hiện	- Sở TT&TT và Sở KH&ĐT đã tham mưu xúc tiến thành công Dự án xây dựng Trung tâm tích

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	<p>thông minh, nhất là trong các lĩnh vực quản lý đô thị như giao thông, cấp thoát nước, xử lý chất thải, lưới điện, hệ thống điện chiếu sáng, cảnh báo thiên tai,...</p>	Đầu tư			<p>hợp kiểm soát khả năng phục hồi đô thị xanh và thông minh từ nguồn viện trợ không hoàn lại của KOICA Hàn Quốc (kinh phí 10,5 triệu USD); ký kết Thỏa thuận viện trợ với Tổ chức Đông Tây Hội ngộ về Dự án xây dựng thành phố lành mạnh tại thành phố Đà Nẵng (kinh phí 9,4 tỷ đồng).</p> <ul style="list-style-type: none"> - BQL các dự án đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng ưu tiên đang triển khai Dự án Phát triển bền vững vốn ODA tài trợ của Ngân hàng thế giới (358 triệu USD); trong đó có các hợp phần thông minh như hệ thống giao thông thông minh; hệ thống quan trắc tự động các trạm xử lý nước thải,... - Sở Công Thương đang xúc tiến triển khai Dự án Nghiên cứu khả thi Thành phố thông minh và Tiết kiệm năng lượng từ nguồn tài trợ của Ngân hàng Phát triển Châu Á (ADB); bao gồm khảo sát và thực hiện kiểm toán năng lượng cho chiếu sáng đường phố và tòa nhà công cộng; nghiên cứu tham vấn thiết kế cột điện thông minh. - Sở TT&TT và các cơ quan liên quan đang xúc tiến Dự án Không gian sáng tạo tại phường Hòa Xuân, quận Cẩm Lệ với quy mô đầu tư xây dựng tổ hợp công trình gồm các phân khu chức năng: Khu nghiên cứu & phát triển (R&D); khu

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>sản xuất phần mềm, công nghệ thông tin; Trung tâm lưu trữ dữ liệu (Data Centre); Trạm trung chuyển Internet (Digital Hub); tổ hợp nhà ở cho chuyên gia, cán bộ nhân viên và dịch vụ liên quan. UBND thành phố có Thông báo số 746/TB-VP ngày 14/12/2021 về Kết luận của Phó Chủ tịch UBND thành phố Lê Quang Nam giao Ban QLDA ĐTXD Hạ tầng và Phát triển đô thị phối hợp với các đơn vị có liên quan triển khai các bước tiếp theo để phê duyệt Nhiệm vụ Quy hoạch và Đồ án quy hoạch phân khu Đổi mới sáng tạo theo tiến độ được giao tại Kế hoạch số 111/KH-UBND ngày 10/6/2021 của UBND thành phố.</p> <p>- Thành phố đang xúc tiến Dự án Tổ hợp đô thị thông minh - Phi thuế quan sườn đồi tại đường Hoàng Văn Thái nối dài, huyện Hòa Vang với tổng diện tích khoảng 850ha; tổng vốn đầu tư dự kiến: 45.000 tỷ đồng.</p> <p>Thường trực Thành ủy, UBND thành phố đã có chủ trương về việc tiếp nhận ý tưởng quy hoạch, đề xuất dự án. Ngày 17/11/2021, UBND thành phố tổ chức cuộc họp Báo cáo ý tưởng quy hoạch phân khu đô thị sườn đồi TL 1/2000 để nghe các đơn vị tư vấn và nhà đầu tư quan tâm</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					(Công ty TNHH Xuất nhập khẩu Liên Thái Bình Dương, Công ty Cổ phần Tập đoàn Mặt trời, Công ty Cổ phần Tập đoàn BRG), Ban QLDA phát triển hạ tầng KCN và CNC trình bày các ý tưởng quy hoạch phân khu đô thị sùron ði trước khi trình phê duyệt Nhiệm vụ Quy hoạch và ðồ án quy hoạch phân khu theo Kế hoạch số 111/KH-UBND ngày 10/6/2021 của UBND thành phố.
3	Phát triển hạ tầng các khu CNTT phục vụ phát triển công nghiệp số				
3.1	Triển khai hiệu quả các ðề án về mở rộng Khu Công viên phần mềm Đà Nẵng, thành lập Khu CNTT tập trung Đà Nẵng. Hướng dẫn, triển khai các cơ chế, chính sách khuyến khích, hỗ trợ ðầu tư phát triển các khu công viên phần mềm do doanh nghiệp làm chủ ðầu tư.	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>- Khu CVPM Đà Nẵng có diện tích khoảng 1,08 ha, tổng mức ðầu tư 161 tỷ ðồng từ nguồn ngân sách nhà nước, ðưa vào hoạt ðộng từ năm 2008; ðược Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Khu CNTT tập trung tại Quyết ðịnh số 1967/QĐ-TTg ngày 07/12/2017. Tính ðến nay, Khu CVPM Đà Nẵng ðã lấp ðầy gần 100%, thu hút ðược 75 doanh nghiệp ðến ðầu tư và ðặt văn phòng làm việc, trong ðó có 23 doanh nghiệp FDI. Hiện tại có 2.200 lao ðộng làm việc trong Khu CVPM Đà Nẵng, thu nhập bình quân 16 triệu ðồng/tháng/lao ðộng.</p> <p>- Khu CNTT tập trung Đà Nẵng - giai ðoạn 1: Diện tích 131 ha, tổng mức ðầu tư khoảng 666 tỷ</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>đồng do Công ty CP phát triển Khu CNTT Đà Nẵng làm chủ đầu tư; đã khánh thành và đưa vào hoạt động từ ngày 29/3/2019; được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Khu CNTT tập trung tại Quyết định số 27/QĐ-TTg ngày 06/1/2020. Hiện nay đang xây dựng Nhà máy Trung Nam Meritronics (tổng mức đầu tư khoảng 700 tỷ đồng); dự án nghiên cứu, sản xuất và lắp ráp thiết bị điện tử công nghệ cao SMT; thu hút thành công Dự án Trung tâm dữ liệu tiêu chuẩn quốc tế TIER III Plus theo hợp tác với Quỹ đầu tư ủy thác Infracrowd của Singapore, tổng mức đầu tư 100 triệu USD.</p> <p>- Sở TT&TT đã hướng dẫn Công ty TNHH Phần mềm FPT Miền Trung lập hồ sơ công nhận Khu CNTT tập trung Khu phức hợp sản xuất phần mềm FPT Complex lần 2; hỗ trợ Tập đoàn VNPT triển khai Dự án Khu CNTT Đà Nẵng Bay, hỗ trợ Tập đoàn Viettel triển khai Dự án Tòa nhà Công nghệ cao.</p>
3.2	Đẩy mạnh xúc tiến, thu hút đầu tư nước ngoài vào Khu CNTT tập trung Đà Nẵng và Khu Công viên phần mềm số 2	Ban Xúc tiến và hỗ trợ đầu tư	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>- Khu CVPM số 2 đã khởi công ngày 10/10/2020, đang triển khai thi công đảm bảo tiến độ, dự kiến đưa vào sử dụng, khai thác trong Quý III/2022. Hiện nay đã có 20 doanh nghiệp đăng ký thuê tại Khu CVPM số 2 với tổng diện tích 25.200 m² (Tổng diện tích sàn sử dụng là</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>50.220 m2).</p> <p>- Sở TT&TT, Ban Xúc tiến và Hỗ trợ đầu tư thường xuyên làm việc với các đoàn khách, tổ chức, doanh nghiệp quốc tế để thu hút đầu tư nước ngoài vào thành phố. Đã phối hợp với KOTRA tổ chức Hội thảo xúc tiến đầu tư vào Đà Nẵng - thị trường Hàn Quốc vào ngày 03/12/2020; tổ chức sự kiện Korea-Central Vietnam Smart City Roadshow vào ngày 04/12/2020; phối hợp với Bộ TT&TT và JETRO tổ chức Hội nghị Xúc tiến đầu tư ICT Nhật Bản vào Đà Nẵng ngày 30/9/2020.</p> <p>Đối với Khu công viên phần mềm số 02, hiện có nhiều nhà đầu tư quan tâm trong đó có Trung tâm nghiên cứu và giải pháp linh kiện xe hơi của Tập đoàn LG</p>
3.3	Triển khai hiệu quả các cơ chế, chính sách, chương trình, đề án về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; triển khai dự án Khu làm việc và đào tạo khởi nghiệp để tạo điều kiện hoạt động cho các doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, đặc biệt hỗ trợ, tạo điều kiện cho các doanh	Sở Khoa học và Công nghệ	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>1. Về cơ chế, chính sách:</p> <p>Để tạo cơ sở pháp lý thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (KNĐMST), thành phố đã ban hành nhiều cơ chế chính sách quan trọng, tiêu biểu như Quyết định số 1219/QĐ-UBND ngày 06/3/2017 của UBND thành phố phê duyệt Đề án “Phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp thành phố Đà Nẵng đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030”; Chương trình số 36-CTr/TU ngày 13/01/2020 của Ban Thường vụ</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	<p>ngành công nghệ thông tin phát triển các sản phẩm triển khai trong các lĩnh vực xây dựng TPTM trên địa bàn thành phố.</p>				<p>Thành ủy về triển khai thực hiện Chuyên đề "Phát triển công nghiệp công nghệ cao, xây dựng Đà Nẵng thành trung tâm khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tầm quốc gia, là khu đô thị sáng tạo - khoa học - công nghệ đạt đẳng cấp quốc tế, có sức cạnh tranh cao"; Quyết định số 3836/QĐ-UBND ngày 13/10/2020 của UBND thành phố về phê duyệt "Đề án Xây dựng Đà Nẵng thành trung tâm khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo quốc gia tại khu vực miền Trung - Tây Nguyên"; Nghị quyết số 328/2020/NQ-HĐND ngày 09/12/2020 của HĐND thành phố quy định nội dung và mức chi từ ngân sách nhà nước để thực hiện hỗ trợ hệ sinh thái KNĐMST trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đến năm 2025;...</p> <p>Ngoài ra, Sở KH&CN cũng đã tham mưu cho UBND thành phố đề xuất với Trung ương một số cơ chế chính sách cho hoạt động KNĐMST thành phố Đà Nẵng, như:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham mưu UBND thành phố có Công văn số 1986/UBND-SKH&CN ngày 06/4/2021 gửi Bộ KH&CN về đề xuất kiến nghị của UBND thành phố Đà Nẵng đối với việc xem xét, quyết định cho thành phố Đà Nẵng được áp dụng các cơ chế, chính sách của Nghị định số 94/2020/NĐ-

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>CP.</p> <p>- Tham mưu UBND thành phố Đà Nẵng kiến nghị với Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo quốc gia tại Đà Nẵng, trong đó: Giao Bộ KH&CN chủ trì phối hợp với các Bộ, ngành liên quan khẩn trương triển khai thành lập Trung tâm Hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo quốc gia tại Đà Nẵng trong năm 2021 theo khoản 1, điều 1 Quyết định số 188/QĐ-TTg ngày 09 tháng 02 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 844/QĐ-TTg ngày 18 tháng 5 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025. Đồng thời, cho phép thành phố Đà Nẵng được áp dụng toàn bộ cơ chế, chính sách quy định tại Nghị định số 94/2020/NĐ-CP ngày 21 tháng 8 năm 2020 quy định cơ chế, chính sách ưu đãi đối với Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia và giao Bộ Kế hoạch và Đầu tư chủ trì, phối hợp với Bộ KH&CN, UBND thành phố Đà Nẵng và các Bộ, ngành liên quan trình Thủ tướng Chính phủ phê duyệt thực hiện trong năm 2021 theo khoản 6 điều 1 Quyết định 188/QĐ-TTg ngày 09 tháng 02 năm 2021 của Thủ tướng</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>Chính phủ.</p> <p>2. Về hạ tầng, cơ sở vật chất:</p> <p>Cơ sở vật chất kỹ thuật phục vụ cho các hoạt động KNĐMST ngày càng được phát triển như mạng lưới các vườn ươm, không gian làm việc chung, các câu lạc bộ khởi nghiệp. Khu Công viên phần mềm số 2 được khởi công xây dựng trong đó có 3000m² cho KNĐMST, vận hành khu ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao tại Khu Công nghệ cao, xây dựng Cổng Thông tin khởi nghiệp, phát triển nền tảng triển lãm thực tế ảo.</p> <p>Về Dự án Khu làm việc và đào tạo khởi nghiệp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Theo chỉ đạo của Lãnh đạo thành phố (tại Thông báo số 83-TB/TU của Thành ủy về Kết luận của Thường trực Thành ủy tại buổi làm việc với Đảng ủy, Lãnh đạo sở KH&CN và Thông báo số 121/TB-VP ngày 02/4/2021 của Văn phòng UBND thành phố về Kết luận cuộc họp giao ban Chủ tịch và Phó Chủ tịch UBND thành phố ngày 24/3/2021), Sở KH&CN đã có Báo cáo số 48/BC-SKH&CN ngày 17/5/2021 báo cáo Thành ủy Đà Nẵng về sự cần thiết đầu tư Dự án. - Lãnh đạo thành phố tiếp tục có ý kiến chỉ đạo

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>yêu cầu làm rõ tính cần thiết của dự án (tại Công văn số 853-CV/TU ngày 27/7/2021 của Thành ủy Đà Nẵng), Sở KH&CN tiếp tục phối hợp các cơ quan/đơn vị liên quan giải trình các nội dung theo yêu cầu, báo cáo lãnh đạo thành phố. Sở KH&CN đã có Công văn số 1158/SKH&CN-KHTC ngày 09/9/2021 liên quan Dự án Khu làm việc và đào tạo khởi nghiệp Đà Nẵng gửi các Sở Nội vụ, Sở Tài chính và Sở Xây dựng để báo cáo đánh giá tính cấp thiết, hiệu quả đầu tư của dự án trong giai đoạn hiện nay đối với dự án Khu làm việc và đào tạo khởi nghiệp.</p> <p>Sau đó, Sở Kế hoạch và Đầu tư trên cơ sở tổng hợp nội dung báo cáo của Sở KH&CN và các sở liên quan, đã báo cáo UBND thành phố tại Công văn số 2955/SKHĐT-KTN ngày 01/10/2021 về việc liên quan đầu tư dự án Khu làm việc và đào tạo khởi nghiệp.</p> <p>- Đến nay, Chủ tịch UBND thành phố có ý kiến chỉ đạo tại Công văn số 6896/UBND-ĐTĐT 12/10/2021 về việc liên quan đến dự án Khu làm việc và đào tạo khởi nghiệp Đà Nẵng, trong đó tạm thời chưa xem xét đầu tư dự án trong giai đoạn hiện nay, tiếp tục nghiên cứu, đánh giá và đề xuất phương án đầu tư vào thời điểm phù hợp. Theo chỉ đạo của Lãnh đạo thành phố, Sở</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>KH&CN tạm dừng nhiệm vụ, đánh giá hoàn thành và tiếp tục đề xuất xúc tiến dự án vào thời điểm thích hợp.</p> <p>3. Về các hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp:</p> <p>Hàng năm, tổ chức các hoạt động đào tạo nâng cao năng lực; tổ chức các hoạt động kết nối mạng lưới khởi nghiệp; tổ chức các sự kiện lớn như Ngày hội khởi nghiệp sáng tạo thành phố Đà Nẵng; tổ chức các cuộc thi về khởi nghiệp như chương trình “Google IO”, Chương trình Tăng tốc khởi nghiệp du lịch - dịch vụ VTS, Ngày hội “Kết nối ý tưởng sáng tạo - khởi nghiệp”, Diễn đàn thanh niên khởi nghiệp; “Festival Khoa học Công nghệ trong sinh viên”, “Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo”, cuộc thi “Start-up - Inter”, Cuộc thi “Sáng tạo công nghệ”,...</p> <p>- Triển khai Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021, Sở đã phát động Cuộc thi và tiếp nhận 150 đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên đến từ 09 trường đại học, cao đẳng trên địa bàn thành phố. Đồng thời, tổ chức Hội đồng xét chọn được 30 đề tài lọt vào vòng chung kết Cuộc thi.</p> <p>- Hỗ trợ đội thi của Trường Đại học Duy Tân tham gia vòng chung kết Cuộc thi khởi nghiệp</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>quốc gia với dự án “Giường ngủ thông minh” với kinh phí 10 triệu đồng. Kết quả dự án đã đạt giải 3 Cuộc thi Khởi nghiệp Quốc gia, được Ban tổ chức lựa chọn tham gia cuộc thi Cup Khởi nghiệp toàn cầu 2021.</p> <p>- Hỗ trợ Đại học Đà Nẵng tổ chức Cuộc thi “Khởi nghiệp Công nghệ trong sinh viên” lần thứ nhất nhằm tạo nguồn ý tưởng có chất lượng, có tính mới, tính ứng dụng và khả thi để kiến tạo doanh nghiệp khởi nghiệp và các sáng lập khởi nghiệp tiềm năng cho hệ sinh thái khởi nghiệp tại Đà Nẵng và Miền Trung; tăng cường cơ hội hợp tác, kết nối giữa doanh nghiệp và nhà trường trong nâng cao chất lượng đào tạo sinh viên.</p> <p>- Hỗ trợ Đại học Đà Nẵng tổ chức Festival khoa học và công nghệ sinh viên Đại học Đà Nẵng lần thứ ba năm 2021, tổ chức tọa đàm giao lưu giữa sinh viên và các diễn giả khởi nghiệp; ký kết thỏa thuận hợp tác giữa Đại học Đà Nẵng và Sở Khoa học và Công nghệ về nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; triển lãm ảo với 20 sản phẩm công nghệ của sinh viên.</p> <p>- Hỗ trợ Chi nhánh Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam tại Đà Nẵng tổ chức lớp tập huấn “Phổ biến Luật và các văn bản liên quan</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>đến hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa; Tư vấn hỗ trợ pháp lý cho doanh nghiệp đổi mới sáng tạo”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phối hợp với Trung tâm Hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia tổ chức Hội thảo khoa học phát triển mạng lưới nghiên cứu về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại Việt Nam theo hình thức trực tuyến với sự tham dự của hơn 380 đại biểu tại 08 điểm cầu gồm điểm đầu cầu trung tâm: Trụ sở Bộ KH&CN, điểm đầu cầu 8 tỉnh thành phố (Đà Nẵng, Hà Nội, Thái Nguyên, Cần Thơ, Nghệ An, Thừa Thiên Huế, thành phố Hồ Chí Minh, Kiên Giang). Các tham luận và ý kiến tại Hội thảo cho thấy tầm quan trọng của việc nghiên cứu về khởi nghiệp để cung cấp các cơ sở khoa học, lý luận và đánh giá thực trạng khởi nghiệp để phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp Việt Nam trong thời gian đến. - Phối hợp với Vườn ươm doanh nghiệp Đà Nẵng tổ chức cuộc thi Cuộc thi Hackathon GDG DEVFEST MIENTRUNG 2021. Cuộc thi nhằm tạo ra sân chơi công nghệ, trí tuệ và đổi mới sáng tạo cho Cộng đồng công nghệ thông tin khu vực miền Trung và cả nước tham gia. Chủ đề Cuộc thi năm nay tập trung vào lĩnh vực rất quan trọng liên quan đến công nghệ mới của Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư đó là lĩnh vực

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>“Blockchain và Fintech”. Cuộc thi đã có 33 đội thi từ hơn 22 trường và 15 công ty đến từ khắp nơi trên cả nước và quốc tế (Đài Loan, Phần Lan, Hàn Quốc, Singapore, Nhật Bản) tham dự.</p> <p>- Hỗ trợ đối với 02 vườn ươm triển khai 2 Chương trình ươm tạo, đến nay đã ươm tạo được 12 dự án khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và 08 doanh nghiệp phát triển sản phẩm khởi nghiệp và sử dụng các dịch vụ về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo với tổng kinh phí hỗ trợ từ ngân sách nhà nước là 1,728 tỷ đồng.</p> <p>Đến nay hệ sinh thái của thành phố đã có 06 vườn ươm, trong đó có 02 vườn ươm của nhà nước; 02 không gian sáng tạo; 10 không gian làm việc chung; 10 Câu lạc bộ khởi nghiệp và trung tâm khởi nghiệp ở các trường Đại học, Cao đẳng và 02 Quỹ đầu tư khởi nghiệp. Cộng đồng doanh nghiệp khởi nghiệp cũng đã có những bước phát triển và ngày càng lớn mạnh.</p> <p>Các doanh nghiệp/dự án khởi nghiệp của thành phố tham gia các cuộc thi về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong và ngoài nước đều đạt được các thành tích cao, tiêu biểu năm 2019 đạt Quán quân và 2020 đạt Á quân tại cuộc thi tìm kiếm</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>tài năng khởi nghiệp quốc gia và nhiều giải thưởng khác. Có doanh nghiệp đã có các sản phẩm được thương mại hóa, gọi vốn được từ các nhà đầu tư trong và ngoài nước. Thành phố Đà Nẵng được Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ CNTT Việt Nam (VINASA) trao Giải thưởng hạng mục thành phố hấp dẫn khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.</p> <p>4. Xây dựng các chương trình hợp tác phát triển KNDMST:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng nội dung hợp tác giữa Sở KH&CN với Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp KH&CN và Công ty Vicoland về khung hợp tác phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. - Xây dựng nội dung và ký kết thỏa thuận hợp tác giữa Đại học Đà Nẵng và Sở Khoa học và Công nghệ về nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; - Xây dựng nội dung hợp tác giữa Sở KH&CN và Thành đoàn về nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, khởi nghiệp đổi mới công nghệ. - Tổ chức cuộc họp trực tuyến giữa Sở với Viện Nghiên cứu phát triển Hàn Quốc về các nội dung

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>tham gia Chương trình chia sẻ kiến thức của Chính phủ Hàn Quốc.</p> <p>- Tham gia làm việc và trao đổi nội dung về hợp tác KNĐMST với Đại sứ quán Anh, Đại sứ quán Phần Lan, Cơ quan Nghiên cứu Khoa học và Công nghiệp Úc, Tổ chức Xúc tiến thương mại Hàn Quốc; tổ chức AVSE- một tổ chức phi lợi nhuận tại Pháp; tham dự các cuộc họp trực tuyến với thành phố Borass, Thụy Điển và Salo, Phần Lan do Lãnh đạo UBND thành phố chủ trì.</p> <p>- Phối hợp với Sở Ngoại vụ, Sở Kế hoạch và Đầu tư đề xuất các nội dung hợp tác về KNĐMST với các đối tác Nhật Bản, Cơ quan hợp tác Phát triển Pháp (AFD).</p>
3.4	Triển khai áp dụng các cơ chế, chính sách ưu đãi, đặc thù của Quốc hội, Chính phủ đối với các khu CNTT tập trung trên địa bàn thành phố.	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	Đang áp dụng các chính sách theo Nghị định số 154/2013/NĐ-CP.
4	Ứng dụng các công nghệ mới, đảm bảo an toàn, an ninh cho các hệ thống thông tin				
4.1	Nâng cấp, triển khai hiệu quả Hệ thống Hội nghị truyền	Sở Thông tin và	Hàng năm	Đang thực hiện	- Triển khai Hệ thống họp trực tuyến và bảo đảm hạ tầng phục vụ tổ chức 161 cuộc họp trực tuyến

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	hình trực tuyến từ cấp thành phố đến cấp phường, xã	Truyền thông			trong năm 2020, từ đầu năm 2021 đến nay phục vụ 155 cuộc họp trực tuyến, đặc biệt phục vụ các cuộc họp của Ban chỉ đạo Phòng chống dịch Covid-19 của thành phố và phục vụ tiếp xúc cử tri trực tuyến của ứng cử Đại biểu Quốc hội khóa XV và HĐND các cấp nhiệm vụ 2021-2026. - Hiện nay Sở TT&TT đang thực hiện thủ tục đầu tư mở rộng Hội nghị truyền hình trực tuyến .
4.2	Khai thác, sử dụng hiệu quả Hệ thống quản lý, giám sát thông tin mạng xã hội	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	Thí điểm Phần mềm quản lý cộng tác viên và giám sát thông tin mạng xã hội; Trung tâm Thông tin dịch vụ công có bộ phận trực giám sát, báo cáo hàng ngày các thông tin, điểm nóng, nhạy cảm. Đã tổ chức họp mời Ban Tuyên giáo Thành ủy và Thành ủy Đà Nẵng tham dự buổi giới thiệu trực tuyến các chức năng phần mềm để có cơ sở bàn giao khai thác.
4.3	Triển khai đồng bộ các giải pháp bảo đảm an toàn, an ninh thông tin cho các hệ thống thông tin trên địa bàn thành phố	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	Các giải pháp bảo đảm an toàn, an ninh thông tin được triển khai đồng bộ, hiệu quả; đã hoàn thành triển khai mô hình 4 lớp an toàn thông tin theo Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ. Năm 2020, Sở TT&TT đã ghi nhận, phát hiện và ngăn chặn 541.975 lượt tấn công, tăng gấp 16 lần so với cùng kỳ năm 2019 (33.384 lượt). Năm 2021, Sở TT&TT đã ghi nhận, phát hiện và ngăn chặn 21.955 , giảm 96%

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					so với cùng kỳ năm 2020. Hệ thống thông tin Chính quyền điện tử thành phố được bảo vệ; chưa xảy ra các sự cố gây hậu quả, thiệt hại nghiêm trọng.
5	Phát triển sản phẩm công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông trọng điểm				
5.1	Triển khai hiệu quả chính sách hỗ trợ phát triển CNTT thành phố Đà Nẵng tại Nghị quyết số 270/NQ-HĐND ngày 12/12/2019 của HĐND thành phố	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>- Thường xuyên tuyên truyền thực hiện Nghị quyết số 270/2019/NQ-HĐND bằng nhiều hình thức: truyền thông trực quan trên màn hình Led tại Công viên phần mềm 02 Quang Trung và treo Backdrop tại mặt tiền tòa nhà 15 Quang Trung; đăng công khai Nghị quyết trên Website của Sở TT&TT và Cổng thông tin Dịch vụ công 1022; phổ biến Nghị quyết số 270/2019/NQ-HĐND cho toàn thể CCVC-LĐ Sở; gửi 7.000 email đến các CBCC; 02 bài viết về Nghị quyết cho người dân thành phố Đà Nẵng qua kênh zalo Tổng đài 1022; nhắn 5.000 tin SMS tuyên truyền đến các thuê bao điện thoại di động và in 7.000 tờ gấp để truyền thông chính sách hỗ trợ này đến các cá nhân, tổ chức trên địa bàn thành phố Đà Nẵng;...</p> <p>- Đã hỗ trợ Công ty Cổ phần V.B.P.O với kinh phí là 145.550.208 đồng; Đã phê duyệt hồ sơ đề</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>nghị hỗ trợ của Công ty Cổ phần NAPA GLOBAL tại Quyết định số 226/QĐ-STTTT ngày 04/10/2021; với kinh phí hỗ trợ là 117.000.000 đồng.</p> <p>Đã thẩm định hồ sơ và có Công văn số 3389/STTTT-ĐTHTS ngày 16/11/2021 gửi Công ty TNHH Supremetech bổ sung hồ sơ đề nghị hỗ trợ.</p>
5.2	<p>Triển khai các chính sách ưu đãi, hỗ trợ nghiên cứu, chuyển giao và ứng dụng tiến bộ khoa học - công nghệ vào sản xuất và đời sống, trong đó ưu tiên triển khai các đề tài, dự án có liên quan đến ứng dụng công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông phù hợp với xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0 gắn với CQĐT, TPTM</p>	Sở Khoa học và Công nghệ	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>Sở Khoa học và Công nghệ luôn khuyến khích các doanh nghiệp tự đầu tư nghiên cứu bằng nguồn tự có của doanh nghiệp và ưu tiên triển khai các đề tài có liên quan đến ứng dụng công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông phù hợp với xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0 gắn với chính quyền điện tử, thành phố thông minh.</p> <p>1) Đối với đề tài không sử dụng ngân sách nhà nước đã được Sở Khoa học và Công nghệ cấp giấy xác nhận, gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đề tài “Nghiên cứu xây dựng hệ thống tự động hóa quy trình Autobot” do Công ty Cổ phần V.B.P.O chủ trì. - Đề tài “Nghiên cứu và phát triển bộ chuyển mạch SDN (SDN-Switch)” Công ty TNHH Giải pháp Acronics chủ trì. <p>2) Đối với đề tài cấp thành phố đã được nghiệm</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>thu trong năm 2020-2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đề tài “Xây dựng bộ chỉ dẫn kỹ thuật cho hệ thống camera giám sát lỗi vi phạm giao thông” do trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng chủ trì. - Đề tài “Xây dựng giải pháp điện thoại Internet đến tổng đài dịch vụ công Đà Nẵng để hỗ trợ miễn phí điện thoại cho người dân” do Sở Thông tin và Truyền thông chủ trì. <p>3) Đối với đề tài cấp thành phố đã hợp đồng và đang triển khai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đề tài “Hệ thống thông tin tín hiệu thông minh đường ngang đường sắt kết hợp thiết bị trợ giúp người lái tàu” do Trung tâm Tin học và Tính toán chủ trì. - Đề tài “Nghiên cứu giải pháp quản lý và khai thác dữ liệu hạ tầng giao thông thành phố Đà Nẵng trên nền tảng bản đồ số 4D” do Trung tâm Phát triển phần mềm – ĐHĐN chủ trì. - Đề tài: “Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo robot tự hành diệt khuẩn bằng tia UV-C phục vụ công tác kiểm soát nhiễm khuẩn tại cơ sở y tế” do trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Đà Nẵng chủ trì. <p>4) Đối với danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp thành phố năm 2021 đã được UBND thành phố phê duyệt (tại Quyết định số 3640/QĐ-UBND</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>ngày 11/11/2021), trong đó có 05 đề tài liên quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đề tài "Nghiên cứu xây dựng hệ thống ứng cứu khẩn cấp thông minh phục vụ hoạt động tìm kiếm cứu nạn trên sông và biển tại thành phố Đà Nẵng". - Đề tài "Nghiên cứu và chế tạo thiết bị thông minh phục vụ lựa chọn thực phẩm sạch tại thành phố Đà Nẵng". - Đề tài "Nghiên cứu và đề xuất giải pháp tích hợp và triển khai thử nghiệm công nghệ truyền thông không dây dùng laser nhằm nâng cao an toàn thông tin cho mạng đô thị thành phố Đà Nẵng". - Đề tài "Nghiên cứu và phát triển thiết bị giám sát an ninh, an toàn mạng có chức năng Anti-DDoS tại thành phố Đà Nẵng trên công nghệ FPGA Add-on Splunk". - Đề tài "Nghiên cứu xây dựng mô hình thí điểm phòng học ảo thông minh trên nền tảng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ dạy và học cho học sinh trung học phổ thông tại thành phố Đà Nẵng".
5.3	Thường xuyên tổ chức và tham gia các diễn đàn CNTT-TT trong nước để hợp tác	Sở Thông tin và Truyền	Hàng năm	Đang thực hiện	- Hướng dẫn các doanh nghiệp CNTT tham gia các Giải thưởng “Chuyển đổi số Việt Nam”, Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam 2020,

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	phát triển sản phẩm và nhân rộng các mô hình, sản phẩm ứng dụng CNTT-TT đã triển khai hiệu quả tại thành phố cho các địa phương khác	thông			<p>Giải thưởng “Make in Vietnam năm 2020”, thúc đẩy công tác truyền thông, quảng bá sản phẩm công nghệ của các doanh nghiệp CNTT trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. Qua đó, thành phố Đà Nẵng đã có 5 đơn vị đạt Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam 2020 (Sở TTTT, Công ty CP Tâm Hợp Nhất, Công ty CP Công nghệ số thông minh, Công ty TNHH MTV Điện lực Đà Nẵng, Tổng Công ty Điện lực miền Trung); 01 đơn vị đạt Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam 2020 (Trung tâm Vi mạch Đà Nẵng); 02 đơn vị đạt Giải thưởng Make in Viet Nam (Trung tâm Vi mạch Đà Nẵng; Công ty CP Kuuho).</p> <p>- Sở TTTT đã tổng hợp (đợt 1) thông tin 67 sản phẩm công nghệ số của Doanh nghiệp tại Đà Nẵng, cung cấp cho nhiều người dùng, tại nhiều tỉnh thành trong đó 10 sản phẩm nền tảng và 18 nhu cầu ứng dụng sản phẩm công nghệ số của 07 cơ quan nhà nước. Các sản phẩm và nhu cầu trên được đăng tải, công bố trên Cổng Thông tin điện tử thành phố, Fanpages DaNang Smart City và có văn bản giới thiệu đến hiệp hội, doanh nghiệp thành phố.</p>
6	Phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin đáp				

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	<p>ứng yêu cầu tiếp cận xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0</p>				
6.1	<p>Triển khai các cơ chế, chính sách thu hút các chuyên gia, nhà khoa học trong nước và quốc tế trong lĩnh vực CNTT-TT đến làm việc ngắn hạn hoặc lâu dài tại thành phố.</p>	Sở Nội vụ	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>UBND thành phố Đà Nẵng đã ban hành Quyết định số 28/2019/QĐ-UBND ngày 04/6/2019 ban hành Quy định thực hiện chính sách phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao khu vực công thành phố Đà Nẵng theo Nghị quyết số 107/2017/NQ-HĐND ngày 07/7/2017 của HĐND thành phố. Công tác thu hút chuyên gia, nhân lực chất lượng cao thường xuyên rà soát, thực hiện.</p> <p>Sở Nội vụ đã tham mưu UBND thành phố ban hành Công văn số 3074/UBND-SNV ngày 20/5/2021 về việc thực hiện tuyển dụng viên chức theo chính sách thu hút nguồn nhân lực chất lượng cao để các cơ quan, đơn vị có cơ sở triển khai; bảo đảm việc thực hiện thu hút nhân lực đến làm việc lâu dài phù hợp với quy định hiện hành về quản lý, sử dụng viên chức.</p> <p>Đồng thời, Sở Nội vụ đã có Công văn số 1790/SNV-CCVC ngày 08/6/2021 đề nghị các cơ quan, đơn vị đăng ký nhu cầu thu hút nguồn nhân lực chất lượng cao năm 2022; theo đó, các cơ quan, đơn vị không đăng ký nhu cầu thu hút nhân lực chất lượng cao lĩnh vực công nghệ</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					thông tin - truyền thông trong năm 2022.
6.2	Thường xuyên triển khai tập huấn, bồi dưỡng, chuẩn hóa các kỹ năng CNTT, an toàn thông tin và cập nhật xu hướng công nghệ mới cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức thành phố.	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>- Các cơ quan, đơn vị thường xuyên tổ chức tập huấn kỹ năng sử dụng các ứng dụng dùng chung, kỹ năng an toàn thông tin cho các cán bộ, công chức, viên chức.</p> <p>- Trong năm 2020, Sở TT&TT đã tổ chức 01 lớp tập huấn chuyên sâu về an toàn thông tin cho 40 cán bộ, công chức chuyên trách công tác CNTT của các sở ban ngành, quận, huyện và các cơ quan Trung ương trên địa bàn vào ngày 23-24/10/2020; tổ chức diễn tập về an toàn thông tin ATTT cho Cụm thành viên Mạng lưới ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng số 5 vào ngày 18/12/2020; tổ chức 02 khóa đào tạo chuyên gia về chính phủ điện tử và an toàn an ninh thông tin cho cán bộ lãnh đạo và cán bộ chuyên trách CNTT.</p> <p>- Năm 2021:</p> <p>+ Tổ chức Hội thảo “Xu hướng ứng dụng công nghệ Blockchain cho cơ quan nhà nước và doanh nghiệp” và Ký kết hợp tác giữa Sở TT&TT với Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán về hỗ trợ tư vấn Chuyển đổi số ngày 19/4/2021.</p> <p>+ Tổ chức Hội nghị tập huấn vào ngày 22/10/2021 với chủ đề “Chiến lược chuyển đổi</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>số, xây dựng chính phủ số, kinh tế số, xã hội số; chuyển đổi số trong các ngành, lĩnh vực tại thành phố Đà Nẵng”, hướng dẫn các cơ quan, địa phương xây dựng Kế hoạch chi tiết chuyển đổi số.</p> <p>+ Tổ chức tập huấn, hướng dẫn các chức năng mới trên Hệ thống thông tin Chính quyền điện tử thành phố cho các cán bộ, công chức, viên chức thành phố vào ngày 30/11/2021.</p> <p>+ Tổ chức Hội nghị tuyên truyền, nâng cao nhận thức, vai trò của lãnh đạo, cán bộ, công chức, viên chức vào ngày 07/12/2021.</p> <p>+ Tổ chức Diễn tập ứng cứu sự cố an toàn thông tin vào ngày 28/12/2021.</p>
6.3	Tổ chức đào tạo, huấn luyện, nâng cao năng lực, trình độ đội ngũ nhân lực giám sát, vận hành hệ thống CQĐT, TPTM và cán bộ chuyên trách CNTT của các cơ quan, đơn vị.	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>- Trong năm 2020, Sở TT&TT đã tổ chức 01 lớp tập huấn chuyên sâu về an toàn thông tin cho 40 cán bộ, công chức chuyên trách công tác CNTT của các sở ban ngành, quận, huyện và các cơ quan Trung ương trên địa bàn vào ngày 23-24/10/2020; tổ chức diễn tập về an toàn thông tin ATTT cho Cụm thành viên Mạng lưới ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng số 5 vào ngày 18/12/2020; tổ chức 02 khóa đào tạo chuyên gia về chính phủ điện tử và an toàn an ninh thông tin cho cán bộ lãnh đạo và cán bộ chuyên trách</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					CNTT. - Tổ chức tập huấn, hướng dẫn vận hành hệ thống y tế, giáo dục thông minh của Viettel; tổ chức tập huấn về công nghệ mạng LoRa, Big Data,.. cho cán bộ kỹ thuật của Sở TT&TT - Tháng 4/2021 Sở TT&TT đã tổ chức Hội thảo giới thiệu công nghệ Blockchain cho cán bộ công chức, và doanh nghiệp
6.4	Tổ chức các lớp đào tạo cộng đồng, đào tạo trực tuyến để nâng cao khả năng tiếp cận và kỹ năng khai thác, sử dụng CNTT-TT, bảo đảm an toàn thông tin của người dân.	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	- Trung tâm CNTT-TT Đà Nẵng (DNICT) tiếp tục triển khai các khóa học CNTT hỗ trợ CBCCVC-NLĐ và người dân: + Hướng dẫn sử dụng phần mềm Một cửa điện tử, Phần mềm QLVBĐH, Hệ thống thư điện tử công vụ, chữ ký số; + Đào tạo và nâng cao nhận thức về An toàn - An ninh thông tin; + Chuẩn kỹ năng Công nghệ thông tin theo Thông tư 03 của Bộ TT-TT, ... - Trong năm 2020, Trung tâm DNICT đã chủ động phối hợp triển khai các khóa học đào tạo trực tuyến theo nhu cầu của các đơn vị: + Tổ chức đào tạo trực tuyến cho CBCCVC đang công tác tại Bệnh viện Tâm thần tham gia các khóa học như Quản lý văn bản điều hành, Soạn thảo văn bản, Sử dụng trình chiếu

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>PowerPoint, ...;</p> <p>+ Hỗ trợ Bệnh viện Tâm thần Đà Nẵng: Đào tạo hướng dẫn giảng viên phương pháp sản xuất bài giảng số hóa để tổ chức đào tạo cho CBCCV ngành và người nhà bệnh nhân Bệnh viện Tâm thần có thể tham gia học trực tuyến trên Hệ thống e-Learning trong năm 2020;</p> <p>+ Hỗ trợ Trường Chính trị thành phố Đà Nẵng: đào tạo hướng dẫn các giảng viên cách tiếp cận đào tạo trực tuyến và sản xuất bài giảng khóa đào tạo Chuyên Viên chính để có thể triển khai học trực tuyến trên Hệ thống e-Learning trong năm 2020;</p> <p>+ Xây dựng bài giảng trực tuyến “Giới thiệu Nghị định 30/2020/NĐ-CP về công tác văn thư lưu trữ” để triển khai đào tạo trên Hệ thống e-Learning.</p> <p>Đến thời điểm hiện tại, Trung tâm đã tổ chức đào tạo trực tuyến cho 725 lượt học viên tham gia các khóa đào tạo trên Hệ thống e-Learning.</p>
7	Xây dựng cơ chế, chính sách phát triển chính quyền điện tử, thành phố thông minh				
7.1	Rà soát, sắp xếp, đổi mới mô	Sở Nội vụ	Hàng năm	Đang	1. Về rà soát, sắp xếp, đổi mới mô hình, tổ chức

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	<p>hình, tổ chức bộ máy, nhân sự, đẩy mạnh phân công, phân cấp, ủy quyền, phù hợp với yêu cầu, nhiệm vụ xây dựng CQĐT, TPTM, đảm bảo công tác lãnh đạo, điều hành, quản lý dựa trên dữ liệu và nền tảng công nghệ số.</p>			thực hiện	<p>bộ máy, nhân sự</p> <p>- Ngày 14/9/2020, Chính phủ đã ban hành Nghị định số 107/2020/NĐ-CP sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 24/2014/NĐ-CP, trong đó quy định cụ thể tiêu chí, khung định mức để thành lập các bộ phận, tổ chức hành chính thuộc các cơ quan chuyên môn cấp tỉnh. Trên cơ sở quy định của Nghị định 107/2020/NĐ-CP, Sở Nội vụ đã tham mưu UBND thành phố ban hành Quyết định số 247/QĐ-UBND ngày 25/01/2021 của UBND thành phố ban hành Đề án Kiện toàn tổ chức bên trong các cơ quan chuyên môn thuộc UBND thành phố quản lý.</p> <p>Đối với việc sắp xếp một số Chi cục, thành phố đang tiến hành đảm bảo thời gian, lộ trình, không ảnh hưởng đến việc thực hiện liên tục, thống nhất các thủ tục hành chính công.</p> <p>Tiếp tục thực hiện Đề án sắp xếp, đổi mới đơn vị sự nghiệp công lập thuộc UBND thành phố giai đoạn 2018-2021; đã tham mưu đề xuất UBND thành phố triển khai Nghị định số 120/2020/NĐ-CP ngày 07/10/2020 của Chính phủ quy định về thành lập, tổ chức lại, giải thể đơn vị sự nghiệp công lập và tham mưu UBND thành phố có Báo cáo số 71/BC-UBND ngày 29/3/2021 gửi Bộ Nội vụ tình hình triển khai thực hiện Nghị định</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>số 120/2020/NĐ-CP. Đến nay, các đơn vị sự nghiệp thuộc UBND thành phố quản lý đã cơ bản đảm bảo quy định về tiêu chí tại Nghị định số 120/2020/NĐ-CP. Tham mưu UBND thành phố báo cáo sơ kết 03 năm thực hiện Nghị quyết số 18-NQ/TW, Nghị quyết số 19-NQ/TW ngày 25/10/2017 của Hội nghị Trung ương 6 khóa XII.</p> <p>Ngoài ra, Sở Nội vụ tham mưu UBND thành phố trình Thủ tướng Chính phủ bổ sung chức năng, nhiệm vụ quản lý Khu công nghệ thông tin tập trung đối với Ban Quản lý Khu công nghệ cao và các khu công nghiệp; trình UBND thành phố Quyết định thành lập Trung tâm Hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Đà Nẵng trên cơ sở tổ chức lại Trung tâm Thông tin khoa học và Công nghệ Đà Nẵng. Tham mưu Chủ tịch UBND thành phố phê duyệt Phương án tổ chức hoạt động của Bệnh viện Phụ sản - Nhi Đà Nẵng tại cơ sở 2 trên cơ sở tiếp nhận Bệnh viện Phụ nữ thành phố Đà Nẵng. Rà soát, tham mưu UBND thành phố báo cáo Bộ Nội vụ, Thường trực Thành ủy về mô hình hoạt động của các đơn vị thực hiện nhiệm vụ xúc tiến, đầu tư; tổ chức và hoạt động của các Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng.</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>2. Đẩy mạnh phân công, phân cấp, ủy quyền</p> <p>Thực hiện Nghị quyết số 99/NQ-CP ngày 24 tháng 6 năm 2020 của Chính phủ về đẩy mạnh phân cấp quản lý nhà nước theo ngành, lĩnh vực và triển khai thí điểm mô hình chính quyền đô thị theo Nghị quyết số 119/2020/QH14 ngày 19 tháng 6 năm 2020 của Quốc hội, Sở Nội vụ phối hợp các sở, ngành, địa phương tập trung tham mưu, đề xuất, hoàn thiện Đề án phân cấp, ủy quyền quản lý nhà nước nhằm đổi mới, nâng cao hiệu lực, hiệu quả chỉ đạo, điều hành của UBND thành phố nhiệm kỳ 2021-2026.</p> <p>Đề án phân cấp, ủy quyền quản lý nhà nước được xây dựng trên cơ sở nguyên tắc, quan điểm, quy định của Luật Tổ chức chính quyền địa phương, Nghị quyết số 99/NQ-CP và thực tiễn quản lý của thành phố. Theo đó, Sở Nội vụ đã được UBND thành phố giao chủ trì, khảo sát, tổng hợp kiến nghị, đề xuất của tất cả các sở, ngành, địa phương. Cho đến nay, Đề án đã có tổng cộng 05 lần lấy ý kiến góp ý, đề xuất của các cơ quan, đơn vị; 02 lần Hội thảo mở rộng; 03 lần báo cáo Thường trực Thành ủy, Ban Thường vụ Thành ủy, Ban Chấp hành đảng bộ thành phố tại hội nghị lần thứ 5.</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>Đề án xây dựng trên nguyên tắc chung, đối với những nội dung đã có quy định rõ, cơ quan, địa phương đủ điều kiện thực hiện thì tiến hành phân cấp, ủy quyền; đối với nội dung còn vướng mắc về cơ sở pháp lý, quy trình, thủ tục cần trao đổi ý kiến cơ quan Trung ương thì các sở ngành có kế hoạch tham mưu UBND thành phố gửi lấy ý kiến đối với từng nội dung cụ thể hoặc đề xuất thí điểm trong quá trình thực hiện mô hình chính quyền đô thị.</p> <p>Ngày 19/11/2021, UBND thành phố đã ban hành Đề án số 7796/ĐA-UBND về Phân cấp, ủy quyền quản lý nhà nước gắn với thí điểm tổ chức mô hình chính quyền đô thị trên địa bàn thành phố, giai đoạn 2021-2026.</p>
7.2	Xúc tiến, thu hút các nguồn lực nhằm triển khai các dự án xây dựng CQĐT, TPTM theo hình thức hợp tác công - tư (PPP) trên cơ sở đề xuất của Sở Thông tin và Truyền thông và các sở, ngành liên quan.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Hàng năm	Đang thực hiện	Liên quan đến dự án nghiên cứu tiềm năng thành phố thông minh do Bộ Đất đai, Hạ tầng, Giao thông và Du lịch Nhật Bản tài trợ, thành phố đã có Thông báo số 26/TB-VP ngày 13/01/2022 giao Sở Ngoại vụ là cơ quan đầu mối phối hợp triển khai; chủ trì, phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Giao thông Vận tải, Sở Du lịch, Ban QL Khu công nghệ cao và các KCN Đà Nẵng thỏa thuận nội dung và ký kết biên bản tài trợ.

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
7.3	Ưu tiên bố trí hợp lý ngân sách thành phố và đẩy mạnh huy động các nguồn vốn vay ODA, tài trợ không hoàn lại từ các tổ chức tài chính quốc tế để thực hiện các chương trình, dự án nền tảng, động lực, trọng điểm về CQĐT, TPTM	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>- Về ưu tiên bố vốn ngân sách thành phố: Trên cơ sở đề xuất của các Sở ban ngành và các đơn vị liên quan, Sở Kế hoạch và Đầu tư đã tổng hợp nhu cầu của các đơn vị, cân đối và tham mưu UBND thành phố trình HĐND thành phố bố trí vốn ĐTPT cho các công trình dự án thuộc lĩnh vực Công nghệ Thông tin như sau:</p> <p>+ Năm 2021: 241,776 tỷ đồng.</p> <p>+ Kế hoạch vốn năm 2022: 208,851 tỷ đồng.</p> <p>- Về huy động các nguồn vốn vay ODA, tài trợ không hoàn lại từ các tổ chức tài chính quốc tế: Liên quan đến xúc tiến dự án Xây dựng Trung tâm tích hợp kiểm soát khả năng phục hồi đô thị xanh và thông minh (dự án Trung tâm ENSURE): Thành phố đã có Thông báo số 77/TB-VP ngày 28/01/2022, giao Sở Thông tin và Truyền Thông làm chủ dự án, BQL các dự án đầu tư cơ sở hạ tầng ưu tiên làm quản lý dự án Trung tâm ENSURE.</p>
7.4	Phát triển và áp dụng các ứng dụng thông minh có thu phí với hình thức phù hợp và khuyến khích người dân sử dụng nhằm tạo thêm nguồn kinh phí tái đầu tư. Khuyến	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>- Sở TT&TT đã phối hợp với Sở GTVT, Tập đoàn Viettel đưa vào sử dụng thí điểm Ứng dụng My Parking quản lý và thu phí đỗ xe trên 02 tuyến đường Bạch Đằng, Trần Phú từ ngày 01/10/2020.</p> <p>- Sở TT&TT đã phối hợp với các doanh nghiệp</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	khích các tổ chức, doanh nghiệp, người dân tham gia xây dựng các ứng dụng thông minh phục vụ cộng đồng xã hội, cung cấp các dữ liệu mở (dữ liệu phi thương mại và không nhạy cảm) miễn phí để hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.				đưa vào sử dụng các ứng dụng thông minh (từ nguồn lực của các doanh nghiệp, không sử dụng ngân sách thành phố) phục vụ cộng đồng như Ứng dụng đa dịch vụ Da Nang Smart City, Ứng dụng Kuuho (Cứu hộ), Ứng dụng Cho và Nhận, Ứng dụng quản lý khai báo y tế điện tử và kiểm soát ra vào qua QRCode; ứng dụng Thẻ vé đi chợ QRCode; Bản đồ dịch tễ Covid-19; Giấy đi đường QRCode...
7.5	Hướng dẫn, tổ chức thực hiện các quy định về bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ để khuyến khích khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, phát triển các ứng dụng thông minh.	Sở Khoa học và Công nghệ	Hàng năm	Đang thực hiện	<p>Năm 2021 Sở Khoa học và Công nghệ đang trình UBND thành phố phê duyệt Chương trình phát triển tài sản trí tuệ thành phố Đà Nẵng đến năm 2030, trong đó sẽ có nội dung hỗ trợ đăng ký xác lập quyền sở hữu công nghiệp, giống cây trồng; khai thác, nâng cao hiệu quả hoạt động quản lý và phát triển tài sản trí tuệ; thương mại hóa sản phẩm (tổ chức trưng bày, giới thiệu, triển lãm...),... cho sản phẩm tham gia Chương trình Mỗi xã một sản phẩm - OCOP; sản phẩm thương mại mang tính đặc trưng; sản phẩm công nghiệp nông thôn tiêu biểu; sản phẩm của các hợp tác xã, làng nghề.</p> <p>Đồng thời, thực hiện Thông tư số 75/2021/TT-BTC ngày 09 tháng 9 năm 2021 của Bộ Tài chính về việc quy định về quản lý tài chính thực hiện Chương trình phát triển tài sản trí tuệ đến</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>năm 2030, Sở Khoa học và Công nghệ đang tham mưu cho UBND thành phố trình HĐND thành phố chấp thuận đề nghị trình xây dựng Nghị quyết của HĐND thành phố quy định mức hỗ trợ đăng ký bảo hộ tài sản trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.</p> <p>Ngoài ra, triển khai các nhiệm vụ phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn thành phố như:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sở KH&CN đang tiến hành hỗ trợ 5 HTX đăng ký xác lập quyền SHTT cho 5 sản phẩm (Gà đồi Hòa bắc, Gà Kê Sơn HòaPhong, Nấm Hòa Phong, Chuối Thanh Tiêu Hòa Phú, Tôm sấy khô Hòa Liên). - Tổ chức 01 lớp tập huấn cơ bản về SHTT dành cho các công chức, viên chức, tổ chức và doanh nghiệp trên địa bàn. - Hỗ trợ phát triển nhãn hiệu tập thể Nước mắm Nam Ô cho các doanh nghiệp, hộ sản xuất kinh doanh tại Làng nghề Nước mắm Nam Ô trên địa bàn quận Liên Chiểu: <p>+ Năm 2021, triển khai các nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng để xây dựng bộ nhận diện thương hiệu, hoàn thiện quy chế quản lý, tuyên truyền quảng bá sản phẩm, hỗ trợ thương mại hóa và tổ chức Hội thảo khoa học bàn giải pháp phát triển nhãn hiệu tập thể nước mắm Nam Ô</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>với kinh phí đã bố trí là 450 triệu đồng.</p> <p>+ Tổ chức triển khai 02 đề tài thành phố, gồm:</p> <p>++ Đề tài: “Nghiên cứu xây dựng chuỗi cung ứng nước mắm an toàn cho nước mắm Nam Ô” do Viện Khoa học xã hội vùng Trung Bộ chủ trì và PGS. TS. Vũ Tuấn Hưng làm chủ nhiệm đề tài, đã được phê duyệt cơ quan chủ trì, thuyết minh và dự toán kinh phí, kèm dự toán kinh phí 896.500.000 đồng;</p> <p>++ Đề tài "Nghiên cứu một số giải pháp nâng cao chất lượng và đa dạng hóa sản phẩm nước mắm Nam Ô" do Trung tâm Công nghệ sinh học Đà Nẵng chủ trì và TS. Phạm Châu Huỳnh làm chủ nhiệm đề tài Sở đang thẩm định kinh phí thực hiện.</p> <p>+ Sở chủ trì, phối hợp với UBND quận Liên Chiểu đề xuất và được Bộ Khoa học và Công nghệ phê duyệt 01 nhiệm vụ cấp quốc gia thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ “Xây dựng, quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm nước mắm Nam Ô, thành phố Đà Nẵng” thực hiện từ năm 2022.</p> <p>- Tổ chức Hội thảo khoa học “Công bố quyền sở hữu trí tuệ cho các nhãn hiệu tập thể, phát triển TSTT cho các tổ chức kinh tế tập thể” nhằm Công bố Quyết định và trao Giấy chứng nhận</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					nhân hiệu tập thể cho 05 sản phẩm được Sở khoa học và Công nghệ Đà Nẵng hỗ trợ xác lập quyền gồm: “Kiệu hương Hòa Nhơn”, “Bánh tráng Túy Loan”, “Chè dây Hòa Bắc”, “Bánh khô mè Quang Châu”, “Bưởi Hòa Ninh” của 05 đơn vị: “Hội nông dân xã Hòa Nhơn”, “Hội nông dân xã Hòa Phong”, “Hội nông dân xã Hòa Bắc”, “Hội nông dân xã Hòa Châu”, “Hợp tác xã Rau - Hoa - Củ - Quả Hòa Vàng”.
8	Tăng cường công tác hợp tác quốc tế				
8.1	Tăng cường tuyên truyền, phổ biến, đổi mới tư duy, nâng cao nhận thức của các tầng lớp nhân dân về xây dựng CQĐT, TPTM, xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0. Khuyến khích người dân, doanh nghiệp tham gia xây dựng, đồng hành, hưởng ứng cùng chính quyền thành phố trong quá trình xây dựng CQĐT, TPTM.	- Các sở, ban, ngành - UBND các quận, huyện, phường, xã	Hàng năm	Đang thực hiện	Sở đã tham mưu UBND thành phố đã thực hiện hợp tác truyền thông với 08 cơ quan báo chí: Báo Tuổi trẻ, Báo Thanh Niên, Báo Sài Gòn Giải phóng, VOV, Thông tấn xã, VTV8, Báo Đầu tư, Báo Công an thành phố. Theo đó, Sở TT&TT đã đề nghị các cơ quan báo chí hợp tác thực hiện tuyên truyền các chủ trương chính sách của thành phố đến người dân thành phố và bạn bè quốc tế, trong đó có nội dung truyền thông về chủ đề xây dựng “Đà Nẵng - Thành phố thông minh” để tạo sự ủng hộ, tham gia và chia sẻ trách nhiệm của người dân và doanh nghiệp trong đầu tư phát triển hạ tầng CNTT-TT tại thành phố Đà Nẵng. Năm 2020 có hơn 100 tin, bài, phóng sự và tọa đàm về thành phố thông

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>minh và chính quyền điện tử tại thành phố Đà Nẵng.</p> <p>Năm 2021 Sở TT&TT đã ban hành Kế hoạch truyền thông về chuyển đổi số (Kế hoạch số 240/KH-STTTT ngày 04/3/2021); thiết kế bộ sản phẩm truyền thông Chuyển đổi số, xây dựng video clip tuyên truyền Chuyển đổi số, infographic tuyên truyền chuyển đổi số qua các kênh mạng xã hội; trên Báo, Đài, Cổng Thông tin điện tử thành phố, các Cổng/Trang thông tin điện tử các cơ quan (mỗi Cổng/trang có chuyên mục “Chuyển đổi số”); tổ chức Đường dây nóng chuyển đổi số; hàng ngày có bản tin ngắn gọn về chuyển đổi số cung cấp cho CBCCVV, người dân, Tổ dân phố (qua mạng xã hội và app Danang Smart City).</p> <p>Đài Phát thanh Truyền hình Đà Nẵng đã mở chuyên mục riêng về Chuyển đổi số, Thành phố thông minh và đăng tải hơn 30 phóng sự. Các cơ quan báo chí đã thực hiện hơn 200 tin bài tuyên truyền về công tác chuyển đổi số của thành phố trong năm 2021.</p>
8.2	Đẩy mạnh xúc tiến đầu tư, hợp tác với các tập đoàn, doanh nghiệp CNTT quốc tế để tiếp cận các công nghệ	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	Trong năm 2020, Sở TT&TT đã tham mưu UBND thành phố ký kết Biên bản thảo luận với KOICA Hàn Quốc về tài trợ không hoàn lại cho Dự án Trung tâm tích hợp kiểm soát khả năng

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	mới, chia sẻ kinh nghiệm và thu hút nguồn lực quốc tế trong xây dựng thành phố thông minh				phục hồi đô thị xanh và thông minh (Trung tâm ENSURE) vào ngày 16/01/2020; phối hợp với KOICA Hàn Quốc tổ chức Hội nghị công bố kết quả nghiên cứu Chương trình Thung lũng đô thị thông minh miền Trung Việt Nam vào ngày 18/11/2020; tham gia Hội thảo Korea-Central Viet Nam Smart City Roadshow;...
8.3	Tích cực hợp tác, tham gia các tổ chức, diễn đàn quốc tế về TPTM (Mạng lưới các thành phố thông minh ASEAN, Tổ chức các thành phố thông minh bền vững thế giới WeGO,...) để học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm và quảng bá hình ảnh, thương hiệu thành phố Đà Nẵng trong cộng đồng quốc tế; thu hút vận động các dự án xây dựng TPTM từ các đối tác quốc tế và từ các diễn đàn, mạng lưới này.	Sở Thông tin và Truyền thông	Hàng năm	Đang thực hiện	Tích cực tham gia các tổ chức, diễn đàn quốc tế, các hội thảo, hội nghị về TPTM (Mạng lưới các thành phố thông minh ASEAN, Tổ chức các thành phố thông minh bền vững thế giới WeGO, Cuộc họp cấp cao Mạng lưới các thành phố thông minh ASEAN - Nhật Bản lần thứ 2, ..) để học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm và quảng bá hình ảnh, thương hiệu thành phố Đà Nẵng trong cộng đồng quốc tế; thu hút vận động các dự án xây dựng TPTM từ các đối tác quốc tế và từ các diễn đàn, mạng lưới này.
II	NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM GIAI ĐOẠN 2020-2025				
1	Phát triển hạ tầng công				

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	nghệ thông tin, điện tử, viễn thông				
1.1	Nâng cấp, mở rộng Trung tâm dữ liệu thành phố, đảm bảo năng lực lưu trữ và tính toán phục vụ các ứng dụng TPTM	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	<p>- Trung tâm dữ liệu thành phố hiện được nâng cấp dung lượng lưu trữ đến 170 TB, được thiết kế và vận hành theo tiêu chuẩn TIER III, sử dụng công nghệ ảo hóa, bảo đảm năng lực tính toán và dung lượng lưu trữ phục vụ xây dựng CQĐT và đang được nâng cấp, mở rộng để xây dựng TPTM; trang bị các hệ thống bảo đảm an toàn thông tin chuyên dụng, quản lý vận hành theo tiêu chuẩn quốc tế ISO 27001:2013, triển khai mô hình “4 lớp” an toàn thông tin theo Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Chính phủ, kết nối, chia sẻ dữ liệu giám sát an toàn thông tin với Trung tâm Giám sát không gian mạng quốc gia.</p> <p>- Đối với Dự án mở rộng Trung tâm dữ liệu từ nguồn vốn XDCCB thuộc Đề án xây dựng TPTM, UBND thành phố phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi tại Quyết định số 5267/QĐ-UBND ngày 31/12/2020:</p> <p>+ BQLDA ĐTXD hạ tầng và phát triển đô thị và đơn vị tư vấn đang triển khai lập hồ sơ thiết kế chi tiết – dự toán</p> <p>+ Đã phê duyệt Kết quả lựa chọn nhà thầu 04 gói: Gói khảo sát: Quyết định số 60/QĐ-STTTT</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>ngày 29/3/2021; Gói kiểm định sàn bê tông: Quyết định số 56/QĐ-STTTT ngày 26/3/2021; Gói tư vấn lập TKCT: Quyết định số 55/QĐ-STTTT-26/3/2021; Gói tư vấn thẩm tra: Quyết định số 263/QĐ-STTTT ngày 12/11/2021).</p> <p>- Tiến độ thực hiện:</p> <p>+ Gói kiểm định sàn bê tông: Đã phê duyệt báo cáo kiểm định tại Công văn số 3033/STTTT-ĐTHTS ngày 15/10/2021. BQL đang thực hiện nghiệm thu.</p> <p>+ Gói khảo sát: Đã nghiệm thu báo cáo khảo sát tại Công văn 3034/STTTT-ĐTHTS ngày 15/10/2021; BQL đã làm các thủ tục để thanh toán cho nhà thầu.</p> <p>+ Gói lập hồ sơ thiết kế chi tiết: Đang trình Sở TT&TT thẩm định</p> <p>+ Gói thẩm tra thiết kế: Đang thực hiện thẩm tra theo Tờ trình số 2434/TTr-BHTPTĐT ngày 28/10/2021 của BQL.</p>
1.2	Xây dựng Trung tâm giám sát, điều hành và xử lý tập trung, đa nhiệm. Triển khai hiệu quả Dự án xây dựng Trung tâm tích hợp kiểm soát khả năng phục hồi đô thị	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	- Đã triển khai Hệ thống Mini IOC tại Trung tâm thông tin dịch vụ công Đà Nẵng theo hướng dẫn của Bộ TT&TT, triển khai 06 dịch vụ đô thị thông minh cơ bản (dịch vụ phản ánh hiện trường, giám sát dịch vụ công, giám sát giao thông, giám sát môi trường, giám sát thông tin

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	<p>xanh và thông minh (Trung tâm ENSURE) từ nguồn tài trợ không hoàn lại của Cơ quan Hợp tác quốc tế Hàn Quốc (KOICA), tích hợp vào Trung tâm giám sát, điều hành và xử lý tập trung, đa nhiệm.</p>				<p>trên môi trường mạng, giám sát an toàn thông tin) và 12 dịch vụ bổ sung khác.</p> <p>- Về Dự án xây dựng Trung tâm IOC thuộc Đề án TPTM:</p> <p>+ UBND thành phố phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi tại Quyết định số 4337/QĐ-UBND ngày 12/11/2020;</p> <p>+ Sở TT&TT đang phối hợp với Ban Quản lý các dự án đầu tư xây dựng các công trình dân dụng và công nghiệp Đà Nẵng tổ chức lập hồ sơ thiết kế thi công và dự toán Dự án Trung tâm giám sát, điều hành và xử lý tập trung, đa nhiệm thuộc Đề án xây dựng TPTM. Hiện nay qua 04 lần sửa đổi bổ sung, hồ sơ thiết kế thi công - dự toán đã cơ bản hoàn thiện; đang chờ ý kiến về giá thiết bị của Sở Tài chính để ra kết quả thẩm định, phê duyệt.</p> <p>+ UBND thành phố đã có Công văn số 7407/UBND-ĐTĐT ngày 03/11/2021 thống nhất chủ trương gia hạn tiến độ dự án sang năm 2022.</p> <p>- Về Dự án Trung tâm ENSURE:</p> <p>Thủ tướng Chính phủ đã phê duyệt chủ trương đầu tư tại Công văn số 1262/TTg-QHQT ngày 29/9/2021. UBND thành phố đã có Thông báo số 77/TB-VP ngày 28/01/2022 giao Sở</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					Thông tin và Truyền Thông làm chủ dự án, BQL các dự án đầu tư cơ sở hạ tầng ưu tiên làm quản lý dự án Trung tâm ENSURE. Sở TT&TT đang phối hợp với Đoàn chuyên gia KOICA triển khai khảo sát và lập Báo cáo nghiên cứu khả thi để trình UBND thành phố phê duyệt.
1.3	Hoàn thiện Hệ thống giám sát điều khiển giao thông thông minh; kết nối, tích hợp về Trung tâm giám sát, điều hành và xử lý tập trung, đa nhiệm.	Sở Giao thông Vận tải	2020-2025	Đang thực hiện	<p>Dự án được triển khai theo hình thức đối tác công tư (PPP), hợp đồng BT, kinh phí 550 tỷ đồng. Tuy nhiên do vướng mắc về quy định pháp lý liên quan đến triển khai dự án theo hình thức sử dụng quỹ đất để thanh toán cho nhà đầu tư dự án; HĐND thành phố đã thống nhất chủ trương chuyển sang hình thức đầu tư công. Sở GTVT đang thực hiện lập hồ sơ chủ trương đầu tư.</p> <p>- HĐND thành phố đã thống nhất chủ trương chuyển hình thức đầu tư từ PPP sang nguồn ngân sách nhà nước tại Nghị quyết số 358/NĐ-HĐND ngày 12/4/2021.</p> <p>- Sở Giao thông Vận tải đã xây dựng Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư, Sở Kế hoạch và Đầu tư đã có Báo cáo thẩm định số 362/BC-SKHĐT ngày 04/8/2021 và Sở Giao thông Vận tải có Tờ trình số 3736/TTr-SGTVT ngày 04/8/2021 trình UBND thành phố phê duyệt chủ trương đầu tư.</p>
1.4	Hoàn thiện Hệ thống giám sát	Công an	2020-	Dừng	- Công an thành phố đã triển khai hệ thống

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	an ninh trật tự; kết nối, tích hợp về Trung tâm giám sát, điều hành và xử lý tập trung, đa nhiệm.	thành phố	2025		<p>camera giám sát an ninh trật tự toàn thành phố với 1800 camera; đồng thời đã huy động người dân, doanh nghiệp trang bị 34.500 camera.</p> <p>- Sở TT&TT đã triển khai thí điểm ứng dụng nhận dạng trên nền hệ thống camera an ninh từ nguồn kinh phí sự nghiệp 2019, phục vụ công tác quản lý đô thị, bao gồm các dịch vụ: nhận dạng khuôn mặt, cảnh báo tụ tập đông, cảnh báo lấn chiếm vỉa hè, đỗ xe trái phép, phát hiện cáp viễn thông treo mắt mỹ quan.</p> <p>- Đề án thành phố thông minh giao nhiệm vụ và bố trí kinh phí 40 tỷ đồng để Công an thành phố Hoàn thiện Hệ thống giám sát an ninh trật tự. Tuy nhiên, Công an thành phố xin tạm dừng đề đề xuất dự án riêng và UBND thành phố thống nhất tạm dừng triển khai dự án tại Công văn số 3133/UBND-STTTT ngày 22/5/2021.</p>
1.5	Hoàn thành Dự án đầu tư các trạm quan trắc môi trường tự động trên địa bàn thành phố, kết nối tích hợp về Trung tâm giám sát, điều hành và xử lý tập trung, đa nhiệm và nền tảng dịch vụ quan trắc	BQLDA ĐTXD hạ tầng và phát triển đô thị	2020-2021	Đang thực hiện	<p>- Dự án đầu tư các Trạm quan trắc môi trường tự động trên địa bàn thành phố đã được UBND thành phố phê duyệt chủ trương đầu tư tại Nghị quyết số 210/NQ-HĐND ngày 19/12/2018; UBND thành phố đã phê duyệt dự án tại Quyết định số 4111/QĐ-UBND ngày 16/9/2019; phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán tại Quyết định số 3196/QĐ-UBND ngày 28/8/2020; trong đó đầu tư 06 trạm quan trắc môi trường</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>không khí tự động, 03 trạm quan trắc môi trường nước mặt cố định (nước sông), 04 trạm quan trắc môi trường nước biển.</p> <p>Đã thi công xây dựng hạ tầng kỹ thuật và lắp đặt hoàn thành Giai đoạn 1 với 08/08 trạm quan trắc môi trường trong năm 2021. Hiện nay đang tiến hành chạy thử và kết nối số liệu đường truyền về trung tâm điều hành và xử lý tập trung. Dự kiến bàn giao đưa vào sử dụng trong tháng 02/2022.</p> <p>Giai đoạn 2 chưa có kế hoạch triển khai thực hiện.</p> <p>Về phần hiển thị và xử lý số liệu, Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng hạ tầng và phát triển đô thị phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường chuyển dữ liệu quan trắc để tích hợp phần mềm nền tảng tích hợp dữ liệu quan trắc môi trường đã đầu tư năm 2019.</p>
1.6	Hoàn thiện Trung tâm giám sát và điều khiển điện chiếu sáng công cộng, triển khai lắp đặt hệ thống đèn LED, hệ thống cảm biến, thiết bị công nghệ mới, hiệu suất chiếu sáng cao toàn thành phố.	Sở Xây dựng	2020-2025	Đang thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Đã hình thành Trung tâm giám sát tập trung điện chiếu sáng công cộng; thí điểm giám sát từ phân phối nguồn khu vực quận Hải Châu và đang triển khai thay thế đèn LED tại 19 tuyến đường trên địa bàn thành phố. - Sở Xây dựng đang lập hồ sơ chủ trương đầu tư Dự án Hệ thống giám sát điều khiển điện chiếu

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					sáng công cộng thuộc Đề án xây dựng TPTM.
1.7	Xây dựng kiến trúc lớp IoT làm cơ sở để quy hoạch không gian địa chỉ IPv6 và chuyển đổi áp dụng công nghệ IPv6 cho hệ thống mạng truyền dẫn và Trung tâm dữ liệu của thành phố	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Tham mưu UBND thành phố Đà Nẵng có Công văn số 5126/UBND-KTTC ngày 30/07/2019 chỉ đạo triển khai tăng cường ứng dụng IPv6 trên mạng lưới, dịch vụ của cơ quan nhà nước. - Đã hoàn thành rà soát tổng thể mạng lưới, dịch vụ (thiết bị, phần mềm, hạ tầng, hệ thống DNS ...), các hệ điều hành và thiết bị mạng đều sẵn sàng triển khai IPv6. - Hoàn thành xây dựng phương án triển khai ứng dụng IPv6 cho mạng đô thị thành phố, Trung tâm dữ liệu và các công thông tin điện tử, mạng lưới cung cấp dịch vụ công trực tuyến. Xây dựng chi tiết Quy hoạch dãy IP cho mạng đô thị thành phố. - Triển khai thử nghiệm và ứng dụng IPv6 thành công trên Cổng thông tin điện tử thành phố, Trang thông tin điện tử của Sở TT&TT, Website Trung tâm phát triển hạ tầng công nghệ thông tin Đà Nẵng, cụ thể: <ul style="list-style-type: none"> + www.danang.gov.vn (đã gắn nhãn “IPv6 ready”) + www.tttt.danang.gov.vn (đã gắn nhãn “IPv6 ready”) + www.dsp.vn. (đã gắn nhãn “IPv6 ready”)

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<ul style="list-style-type: none"> - Được cấp tài nguyên địa chỉ IPv6 cho hệ thống mạng đô thị thành phố với dãy địa chỉ: 2001:0DF2:9B00::/48 (cấp cho Trung tâm Phát triển hạ tầng Công nghệ thông tin Đà Nẵng – Sở TT&TT, đơn vị vận hành mạng đô thị thành phố). Được cấp số hiệu mạng: AS56141. - Thực hiện kết nối vào trạm trung chuyển lưu lượng Internet quốc gia (VNIX) của Trung tâm Internet Việt Nam.
1.8	Phát triển hạ tầng viễn thông công cộng tốc độ cao; mở rộng kết nối Internet băng rộng đến tất cả doanh nghiệp, hộ gia đình và phủ sóng vô tuyến băng rộng (5G và thế hệ kế tiếp) toàn thành phố.	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Đã hoàn thành phủ sóng dịch vụ mạng 4G tại 100% khu vực dân cư toàn thành phố. - Đã phối hợp với Tập đoàn Viettel khai trương dịch vụ mạng 5G tại thành phố vào ngày 13/12/2021; dự kiến trong năm 2022 sẽ hoàn thành phủ sóng 50% khu vực dân cư thành phố.
1.9	Nâng cấp băng thông mạng trục, mạng phân phối, mở rộng phạm vi kết nối Mạng đô thị thành phố (Mạng MAN) đến các đơn vị sự nghiệp, trường học, bệnh viện, Công an phường, xã trên địa bàn thành phố.	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài mạng MAN đã được mở rộng đến 350km, kết nối 145 cơ quan, đơn vị thành phố. - Dự án Nâng cấp, mở rộng mạng MAN thuộc Đề án xây dựng TPTM đã được UBND thành phố phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi tại Quyết định số 5007/QĐ-UBND ngày 31/10/2019. UBND thành phố phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu tại Quyết định số 4340/QĐ-UBND ngày 12/11/2020 và Sở

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>TT&TT phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Khảo sát, lập hồ sơ thiết kế - dự toán tại Quyết định số 311/QĐ-STTTT ngày 01/12/2020. UBND thành phố đã phê duyệt Thiết kế bản vẽ thi công - dự toán dự án tại Quyết định số 1328/QĐ-UBND ngày 20/4/2021 và điều chỉnh kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự án tại Quyết định số 1557/QĐ-UBND ngày 07/5/2021.</p> <p>- BQLDA ĐTXD các công trình dân dụng và công nghiệp Đà Nẵng đang thi công, đưa vào sử dụng trong năm 2021-2022, cụ thể:</p> <p>+ Gói thầu xây lắp: Sở TT&TT đã phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu tại Quyết định số 246/QĐ-STTTT ngày 27/10/2021. Đã ký hợp đồng và thông báo khởi công Công trình ngày 05/11/2021.</p> <p>+ Gói thầu thiết bị: Sở TT&TT đã phê duyệt hồ sơ mời thầu tại Quyết định số 295/QĐ-STTTT ngày 01/12/2021.</p>
1.10	Nâng cấp chất lượng kết nối, truyền dẫn Hệ thống WiFi công cộng thành phố, mở rộng phạm vi phủ sóng đến các trường học, bệnh viện, khu công nghiệp, khu chung cư, các địa điểm du lịch trên	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	<p>- Hệ thống WiFi Đà Nẵng đã được triển khai lắp đặt tại các khu vực trung tâm thành phố, các cơ quan hành chính, trung tâm thương mại, địa điểm du lịch,.. phục vụ người dân, du khách truy cập Internet miễn phí.</p> <p>- Năm 2019 tiếp tục triển khai lắp đặt hệ thống</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	địa bàn thành phố.				WiFi Đà Nẵng tại chợ Hàn, trung tâm Y tế quận Liên Chiểu, Bệnh viện Đà Nẵng. - Năm 2020 đang mở rộng Hệ thống WiFi Đà Nẵng cho 13 khu vực tập trung đông công nhân (Phan Văn Định, Bùi Chát, Nguyễn Lương Bằng,...) từ nguồn kinh phí sự nghiệp CNTT 2020.
1.11	Phát triển mạng không dây diện rộng (LoRa, NB-IoT,...) phục vụ kết nối, truyền dẫn các thiết bị IoT, cảm biến trong thành phố thông minh.	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	- Hiện tại đã thí điểm triển khai lắp đặt 08 ăng-ten LoRa tại Tòa nhà Mobifone, Khu CVPM Đà Nẵng, Đại học Bách khoa Đà Nẵng, đình Sơn Trà,... để hỗ trợ kết nối có chi phí thấp và vùng phủ sóng rộng (thay vì dùng công nghệ 3G, 4G). - Tập đoàn Viettel đã mạng kết nối Nb-IoT đến nay đã hoàn thành gần 100% khu vực thành phố.
1.12	Triển khai các giải pháp cải tạo chỉnh trang hạ tầng kỹ thuật đô thị hiện hữu để ứng dụng công nghệ đô thị thông minh	Sở Xây dựng	2020-2025	Đang thực hiện	Hạ tầng kỹ thuật đô thị tiếp tục được cải tạo, chỉnh trang (từ nguồn vốn ngân sách, nguồn vốn ODA Dự án Phát triển bền vững,...).
1.13	Hoàn thành Hệ thống CSDL đất đai và CSDL bản đồ nền toàn thành phố, công khai minh bạch trên Cổng thông tin đất đai thành phố.	Sở Tài nguyên và Môi trường	2020-2021	Đang thực hiện	- Sở TNMT đã cơ bản hoàn thành xây dựng CSDL địa chính cho 07 quận, huyện trên địa bàn thành phố theo quy định tại Thông tư 17/2010/TT-BTNMT quy định về chuẩn dữ liệu địa chính quy định về mô hình, cấu trúc cơ sở dữ liệu; theo quy định của Thông tư 04/2013/TT-

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>BTNMT quy định về quy trình xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sở TNMT đã xây dựng cơ sở dữ liệu thống kê, kiểm kê đất đai cấp xã, cấp huyện, cấp tỉnh cho: 56 đơn vị hành chính cấp xã, 07 đơn vị hành chính cấp huyện, 01 đơn vị hành chính cấp tỉnh - Sở TNMT đã xây dựng cơ sở dữ liệu quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp huyện, cấp tỉnh cho: 07 đơn vị hành chính cấp huyện, 01 đơn vị hành chính cấp tỉnh - Sở TNMT đang xây dựng và tiếp tục hoàn thiện cơ sở dữ liệu giá đất cho toàn bộ 07 đơn vị hành chính cấp huyện. <p>Hiện tại các dữ liệu nêu trên đã công bố thông tin tại cổng thông tin đất đai đang chạy thử nghiệm tại địa chỉ http://ttdd.tnmt.danang.gov.vn và đang chuẩn bị tiến hành công bố chính thức.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sở TNMT đã ban hành Quy chế xây dựng quản lý, vận hành CSDL đất đai; chia sẻ và cung cấp thông tin đất đai trên địa bàn thành phố tại Quyết định số 460/QĐ-STNMT ngày 12/11/2021 (thay thế Quyết định số 296/QĐ-STNMT ngày 10/6/2019). - Ngày 16/11/2021, Sở Tài nguyên và Môi

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>trường có Tờ trình số 702/TTr-STNMT trình UBND thành phố đề xuất chủ trương đầu tư Dự án Bổ sung, hoàn thiện Hệ thống thông tin quản lý CSDL đất đai thành phố; khái toán kinh phí là 173 tỷ đồng. Hiện nay UBND thành phố có Công văn số 535/UBND-ĐTĐT ngày 24/01/2022 giao STNMT giải trình, làm rõ, hoàn thiện hồ sơ theo ý kiến của các sở, ngành.</p>
1.14	<p>Phát triển CSDL hạ tầng đô thị bao gồm các dữ liệu đất đai, quy hoạch đô thị, xây dựng, giao thông, cấp thoát nước, cây xanh, phòng cháy chữa cháy, viễn thông,... trên nền tảng công nghệ GIS. Xây dựng Quy chế quản lý, vận hành và khai thác Hệ thống CSDL hạ tầng đô thị thành phố.</p>	Sở Xây dựng	2020-2025	Đang thực hiện	<p>a) Sở TT&TT đã có Tờ trình số 143/TTr-STTTT ngày 18/02/2022 trình UBND thành phố ban hành Danh mục dữ liệu không gian dùng chung thành phố; làm cơ sở để xây dựng, phát triển, tích hợp và chia sẻ cho các cơ quan sử dụng, khai thác.</p> <p>b) CSDL hạ tầng đô thị quận Cẩm Lệ</p> <p>Năm 2019, UBND quận Cẩm Lệ triển khai xây dựng Hệ thống quản lý CSDL hạ tầng đô thị trên nền GIS quận Cẩm Lệ từ nguồn kinh phí sự nghiệp CNTT 2019. Hệ thống xây dựng trên nền tảng công nghệ ArcGIS; tích hợp trên bản đồ nền đất đai của STNMT; với các chức năng: quản lý đồ án quy hoạch, kiến trúc, đường kiệt hẻm, điện chiếu sáng kiệt hẻm, mương thoát nước kiệt hẻm, cây xanh, trạm BTS, đại lý Internet; hỗ trợ công tác xác nhận quy hoạch, xử lý phản ánh kiến nghị của người dân.</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>Hệ thống đã được đưa vào sử dụng tại địa chỉ https://ttqh.camle.danang.gov.vn và app di động TTQH Cẩm Lệ. Ban đầu hệ thống được cài đặt trên hạ tầng máy chủ của đơn vị thi công; hiện nay đã được chuyển về cài đặt tập trung tại hạ tầng máy chủ Trung tâm CNTT TN&MT.</p> <p>c) CSDL hạ tầng đô thị huyện UBND Hoà Vang Năm 2020, UBND huyện Hoà Vang triển khai xây dựng Hệ thống quản lý CSDL hạ tầng đô thị và tài nguyên trên nền GIS huyện Hoà Vang từ nguồn kinh phí sự nghiệp CNTT 2020. Hệ thống sử dụng nền tảng công nghệ ArcGIS, kế thừa chức năng Hệ thống GIS Cẩm Lệ đã xây dựng; bổ sung thêm các chức năng: Quản lý điện chiếu sáng, mương thoát nước, hố ga thuộc đường chính (không bao gồm kiệt hẻm); Quản lý vỉa hè; quản lý biển báo giao thông.</p> <p>Hệ thống đã được đưa vào sử dụng tại địa chỉ https://ttqh.hoavang.danang.gov.vn. Ban đầu hệ thống được cài đặt trên hạ tầng máy chủ của đơn vị thi công; hiện nay đã được chuyển về cài đặt tập trung tại hạ tầng máy chủ Trung tâm CNTT TN&MT.</p> <p>d) CSDL không gian đô thị và quy hoạch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm 2020, Sở Xây dựng triển khai Dự án CSDL không gian đô thị và quy hoạch (kinh phí

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>5 tỷ đồng) thuộc Đề án xây dựng thành phố thông minh. Hệ thống xây dựng trên nền tảng ArcGIS, tích hợp trên bản đồ nền đất đai của STNMT; kế thừa các chức năng đã xây dựng từ Hệ thống GIS Cẩm Lệ và Hòa Vang; bổ sung chức năng quản lý quy hoạch chung, quy hoạch phân khu, quy hoạch chi tiết,... theo nghiệp vụ của Sở Xây dựng.</p> <p>Hiện nay hệ thống (bao gồm mobile app TTQH Đà Nẵng) đã hoàn thành xây dựng, đang vận hành thử nghiệm tại địa chỉ https://sxd.sgmcvietnam.vn/</p> <p>- Năm 2021, Sở Xây dựng tiếp tục triển khai thủ tục chuẩn bị đầu tư Dự án CSDL bản đồ công trình nhà ở, cây xanh, điện chiếu sáng, cấp thoát nước thuộc Đề án xây dựng thành phố thông minh; khái toán kinh phí đầu tư 12 tỷ đồng. Sở Xây dựng đã lập hồ sơ Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư (2 lần lấy ý kiến SKHĐT, STTTT); hiện nay SXD đang thực hiện rà soát tổng thể các dự án GIS liên quan; xác định quy mô đầu tư cho phù hợp.</p> <p>đ) CSDL hạ tầng thoát nước và xử lý nước thải:</p> <p>Từ năm 2017, Ban Quản lý các dự án đầu tư cơ sở hạ tầng ưu tiên triển khai Dự án xây dựng Hệ thống quan trắc tự động các trạm xử lý nước thải</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>và giám sát hệ thống thu gom xử lý nước thải trên địa bàn thành phố (Gói thầu 1.12) thuộc Dự án Phát triển bền vững thành phố Đà Nẵng; kinh phí đầu tư khoảng 45 tỷ đồng. Trong đó đã xây dựng bản đồ mạng lưới thoát nước và xử lý nước thải toàn thành phố trên nền tảng ArcGIS. Hạ tầng máy chủ hiện đang đặt tại Trung tâm CNTT TN&MT.</p> <p>e) CSDL hạ tầng cấp nước: Công ty CP Cấp nước đã xây dựng bản đồ mạng lưới cấp nước trên nền tảng ArcGIS; tỷ lệ dữ liệu đường ống nước, trạm bơm, công tơ khách hàng,... nhập trên Hệ thống khoảng 98%.</p> <p>g) CSDL hạ tầng giao thông: Năm 2020, SGTVT triển khai Dự án xây dựng CSDL hạ tầng giao thông thuộc Đề án xây dựng thành phố thông minh. Hệ thống xây dựng trên nền tảng bản đồ Map4D, bao gồm dữ liệu cầu, đường, cống bể cấp, đường thủy nội địa, nút giao thông, đèn tín hiệu, biển báo,.. Hiện nay đã hoàn thành thử nghiệm tại địa chỉ https://admin-mapstudio.vimap.vn/</p> <p>h) CSDL hạ tầng lưới điện: Công ty TNHH MTV Điện lực Đà Nẵng đang triển khai xây dựng CSDL lưới điện (bao gồm</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>lưới điện cao thế/trung thế/hạ thế) trên nền tảng ArcGIS (Tập đoàn EVN đã ban hành Kiến trúc dữ liệu GIS ngành điện lực và đang sử dụng nền tảng ArcGIS). Điện lực Đà Nẵng đang phối hợp với STNMT để chia sẻ tích hợp CSDL lưới điện trên bản đồ nền đất đai.</p> <p>Theo Kế hoạch chuyển đổi số của Điện lực Đà Nẵng, mục tiêu trong 2022 sẽ số hóa 100% lưới điện cao/trung/hạ thế trên nền GIS. Hoàn thành triển khai Tự động hóa lưới điện phân phối 22kV trên địa bàn thành phố.</p> <p>i) CSDL hạ tầng viễn thông</p> <p>Sở TT&TT đã tổ chức làm việc với VNPT Đà Nẵng vào ngày 06/11/2021 trao đổi triển khai các nhiệm vụ chuyển đổi số, xây dựng thành phố thông minh; trong đó có nội dung xây dựng CSDL hạ tầng viễn thông trên nền GIS; đã đưa vào Kế hoạch năm 2022 của VNPT Đà Nẵng để triển khai.</p>
1.15	<p>Chuẩn hóa, hoàn thiện các CSDL nền (CSDL công dân, doanh nghiệp, nhân hộ khẩu). Xây dựng hệ thống dữ liệu điện tử cá nhân làm nền tảng xác thực, định danh, cung cấp thông tin cho người dân,</p>	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đã hoàn thành	<p>- CSDL công dân, nhân hộ khẩu: Đã thực hiện tổng hợp, rà soát dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau (giấy phép lái xe, bảo hiểm xã hội, nhân hộ khẩu) vào CSDL công dân hiện có. Tính đến nay, đã có hơn 700.000 bản ghi công dân có đầy đủ các trường thông tin cơ bản (họ và tên, số CMND/căn cước, ngày sinh, giới tính, địa chỉ,</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	doanh nghiệp.				<p>tôn giáo, dân tộc). Đã chuẩn hóa, hoàn thiện CSDL công dân thành phố từ CSDL dân cư quốc gia; hoàn thành kết nối Hệ thống thông tin Chính quyền điện tử thành phố với CSDL dân cư quốc gia để triển khai cung cấp dịch vụ công.</p> <p>- CSDL doanh nghiệp:</p> <p>+ Đã hoàn thành việc xây dựng, kết nối, cập nhật CSDL Doanh nghiệp từ Bộ KHĐT về Hệ thống quản lý rủi ro doanh nghiệp của thành phố thông qua Trục liên thông quốc gia NGSP và Trục liên thông thành phố LGSP.</p> <p>+ Đã thực hiện chia sẻ CSDL doanh nghiệp (qua API) cho 12 cơ quan, đơn vị trên địa bàn thành phố.</p> <p>+ Đã tham mưu UBND thành phố ban hành Quy chế phối hợp quản lý và chia sẻ sử dụng Cơ sở dữ liệu doanh nghiệp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng tại Quyết định số 955/QĐ-UBND ngày 25/3/2021 của UBND thành phố Đà Nẵng. Hiện nay Cơ sở dữ liệu doanh nghiệp được sử dụng thí điểm thay thế bản sao giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp trong thực hiện thủ tục hành chính.</p> <p>- Đã hoàn thành xây dựng Hệ thống dữ liệu điện tử cá nhân MyPage; hiện nay đang sử dụng thử nghiệm. Đã triển khai hiệu quả ứng dụng di động</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					đa dịch vụ Da Nang Smart City, kết nối với ứng dụng PC-Covid tạo mã QR cá nhân duy nhất.
1.16	Hoàn thành và đưa vào sử dụng Hệ thống CSDL và quản lý nhà nước chuyên ngành của các sở, ngành, quận, huyện.	- Các sở, ban, ngành - UBND các quận, huyện	2020-2021	Đã hoàn thành	Đã hoàn thành và đưa vào sử dụng CSDL và phần mềm QLNN chuyên ngành của 20/21 sở, ban, ngành; CSDL và Phần mềm QLNN dùng chung cho 07 quận huyện. Đang xây dựng CSDL và Phần mềm QLNN dùng chung cho các phường xã. - Sở Giáo dục và Đào tạo đang sử dụng Hệ thống CSDL ngành Giáo dục và Đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; đang hoàn thiện hồ sơ Báo cáo kinh tế kỹ thuật Dự án CSDL giáo dục và học bạ điện tử thuộc Đề án TPTM để gửi Sở TT&TT thẩm định.
1.17	Đồng bộ, chuẩn hóa, hoàn thiện Hệ thống CSDL giáo dục và học bạ điện tử, Hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử. Xây dựng, ban hành Quy chế quản lý, vận hành và khai thác Hệ thống học bạ điện tử, Hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử.	- Sở Giáo dục và Đào tạo - Sở Y tế	2020-2021	Đang thực hiện	a) Về hệ thống CSDL giáo dục và học bạ điện tử - Từ năm 2017, Sở Giáo dục và Đào tạo đã phối hợp với Viettel triển khai CSDL dùng chung và Công giao tiếp dữ liệu ngành Giáo dục nhằm liên thông tích hợp dữ liệu của các phần mềm quản lý trường học, hình thành CSDL học sinh (quá trình học tập từ lớp 1 đến 12) và giáo viên toàn thành phố; xây dựng Cổng tra cứu điểm thi các cấp (web, SMS, Zalo). Đồng thời, hiện nay Sở Giáo dục và Đào tạo đang sử dụng Hệ thống CSDL

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>ngành Giáo dục và Đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</p> <p>- Sở TT&TT đã có Công văn số 1133/STTTT-CNTT ngày 08/5/2021 gửi Sở GD&ĐT triển khai phần mềm quản lý trường học dùng chung. Sở GD&ĐT đã có Công văn số 2081/SGDĐT-CNTT-KT&KĐ ngày 08/7/2021 gửi Phòng GD&ĐT các quận huyện và các trường học triển khai sử dụng thống nhất phần mềm và chuẩn đồng bộ dữ liệu.</p> <p>- Về Dự án CSDL giáo dục và học bạ điện tử thuộc Đề án TPTM: Dự án đã được phê duyệt chủ trương đầu tư tại Quyết định số 4507/QĐ-UBND ngày 07/10/2019 của UBND thành phố. Sở TT&TT đã có Công văn số 141/STTTT-CNTT ngày 17/01/2022 gửi Sở GD&ĐT sửa đổi, bổ sung hồ sơ Báo cáo Kinh tế - kỹ thuật (lần 1).</p> <p>b) Về Hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử:</p> <p>- Từ nguồn vốn tài trợ của FPT, Viettel đã và đang triển khai phần mềm quản lý bệnh viện điện tử tại 100% Trung tâm y tế xã, phường, các Trung tâm y tế quận huyện, các bệnh viện chuyên khoa và đa khoa trên địa bàn thành phố. Triển khai ứng dụng Hồ sơ Y tế điện tử và quản lý mã (ID) bệnh nhân toàn thành phố tại các bệnh viện, trung tâm y tế trên địa bàn thành phố.</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>Hệ thống hồ sơ y tế điện tử hiện có 1.131.004 hồ sơ sức khỏe của người dân đã được lập đạt 97%. Trong đó có: 94.420 trẻ em, 179.301 người cao tuổi; đã tích hợp, đồng bộ dữ liệu khám chữa bệnh với 16/16 bệnh viện và 56/56 trạm y tế xã phường trên địa bàn thành phố.</p> <p>- Hiện nay Sở Y tế đang hoàn thiện hồ sơ Báo cáo chủ trương đầu tư Dự án CSDL hồ sơ sức khỏe điện tử thuộc Đề án TPTM.</p>
1.18	<p>Xây dựng Kho dữ liệu dùng chung toàn thành phố trên cơ sở tích hợp các CSDL nền và CSDL chuyên ngành. Hoàn thiện Công Dịch vụ dữ liệu, cung cấp dữ liệu mở công khai, minh bạch thông tin cho người dân, doanh nghiệp</p>	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	<p>- Đã hoàn thành xây dựng hệ thống Kho dữ liệu (http://khodulieu.danang.gov.vn), trích xuất, chuyển đổi dữ liệu, làm sạch, chuẩn hóa dữ liệu và chia sẻ dữ liệu đã được làm sạch, chuẩn hóa cho các hệ thống ứng dụng khác.</p> <p>- Sở TT&TT đang hoàn thiện triển khai Dự án mở rộng Kho dữ liệu (thu thập, tích hợp các nguồn dữ liệu; mở rộng phân hệ xử lý đối với loại dữ liệu phi/bán cấu trúc) thuộc Đề án xây dựng TPTM (UBND thành phố phê duyệt chủ trương đầu tư tại Quyết định số 2210/QĐ-UBND ngày 25/6/2021. Hiện tại đang triển khai lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật.</p> <p>- Công Dịch vụ dữ liệu đã được nâng cấp; dữ liệu thường xuyên được cập nhật, hiện tại có khoảng 3.430 tập dữ liệu được cập nhật lên</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>Công.</p> <p>- Trong triển khai phục vụ công tác phòng chống dịch:</p> <p>+ Triển khai cơ sở dữ liệu dịch tễ Covid-19 qua Cổng dữ liệu: cập nhật liên tục, kịp thời thông tin dịch tễ bệnh nhân Covid-19 qua Cổng dữ liệu mở Đà Nẵng, công khai phục vụ nhu cầu tra cứu của người dân và các cơ quan, đơn vị.</p> <p>+ Phục vụ người dân xem thông tin dịch tễ bệnh nhân; sử dụng chức năng lọc, tìm kiếm dữ liệu nhanh chóng, thuận tiện; phục vụ các cơ quan quản lý nhà nước có thể xem, tìm, lọc danh sách bệnh nhân theo địa bàn (quận, huyện, xã, phường), giới tính, năm sinh phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành phòng, chống dịch.</p> <p>Kết quả đến nay, có tổng cộng hơn 1.200.000 lượt truy cập. Cổng dịch vụ dữ liệu đã đạt Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam 2020 với hạng mục Cơ quan Nhà nước chuyển đổi số xuất sắc.</p>
1.19	Xây dựng nền tảng phân tích dữ liệu lớn phục vụ công tác dự báo các chỉ tiêu kinh tế - xã hội, hỗ trợ việc ra quyết định, xây dựng chính sách.	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	<p>Nền tảng phân tích dữ liệu lớn/thông minh là hợp phần sử dụng công nghệ mới, chưa có sản phẩm/ứng dụng chính thức và hoàn thiện tại Việt Nam).</p> <p>Sở TT&TT đang phối hợp với Tập đoàn Viettel, Tập đoàn FPT triển khai thí điểm (PoC; tại địa</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					chỉ https://ktxh.ioocloud.com/#!/login); đang triển khai thí điểm từ nguồn kinh phí sự nghiệp CNTT để làm cơ sở cho đầu tư, xây dựng, triển khai chính thức được hiệu quả.
2	Phát triển hạ tầng các khu CNTT phục vụ phát triển công nghiệp số				
2.1	Triển khai xây dựng hạ tầng kỹ thuật Khu Công viên phần mềm số 2	Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình dân dụng và công nghiệp	2020-2025	Đang thực hiện	<p>a) Khu Công viên phần mềm số 2 đã khởi công xây dựng vào ngày 10/10/2020. Đến nay, giá trị khối lượng thực hiện ước đạt 410 tỷ, tương ứng với 58,24% giá trị hợp đồng, cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tòa nhà ICT1 (8 tầng, diện tích sàn xây dựng 39.297 m²): Cát nóc tòa nhà ngày 10/5/2021. Đã hoàn thành dầm, sàn tầng mái; hiện đang triển khai thi công phần cơ điện và hoàn thiện tầng 1 đến tầng 8; lắp dựng vách kính tầng 1 đến tầng mái. - Tòa nhà ICT2 (8 tầng, diện tích sàn xây dựng: 27.220 m²): Cát nóc tòa nhà ngày 31/5/2021. Đã hoàn thành dầm, sàn tầng mái; hiện đang triển khai thi công phần cơ điện và hoàn thiện tầng 1 đến tầng 8; lắp dựng vách kính tầng 5 đến tầng 8 trực X1-X5 và trực X8-X12. - Tòa nhà ICT (20 tầng, diện tích sàn xây dựng 26.267 m²): Cát nóc tòa nhà ngày 23/7/2021. Đã

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>hoàn thành dầm, sàn tầng mái; hiện đang triển khai thi công hệ thống cơ điện, hoàn thiện tầng 1 đến tầng 20; lắp dựng vách kính tầng 3 đến tầng 20.</p> <p>- Hạ tầng ngoài nhà: Đã hoàn thành bể nước, bể tự hoại, hiện đang triển khai hệ thống hạ tầng kỹ thuật ngầm.</p> <p>b) Tình hình thực hiện điều chỉnh dự án đầu tư:</p> <p>- Ngày 29/9/2021, Cục Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng có ý kiến thẩm định tổng mức đầu tư điều chỉnh) dự án Khu công viên phần mềm số 2 (giai đoạn 1) tại Công văn số 4022/BXD-KTXD.</p> <p>- Ngày 13/10/2021, BQL trình Sở Xây dựng thẩm định, trình UBND thành phố phê duyệt điều chỉnh Báo cáo nghiên cứu khả thi tại Tờ trình số 2149/TTr-BDDCN.</p> <p>- Ngày 22/11/2021, SXD trình UBND phê duyệt điều chỉnh BCNCKT tại Công văn số 8817/SXD-QLXD</p>
2.2	Triển khai Đề án chuyển đổi số quốc gia trên địa bàn thành phố sau khi ban hành; xây dựng Kế hoạch phát triển doanh nghiệp công nghệ số, thúc đẩy chuyển đổi số trong	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đã hoàn thành	- Trên cơ sở Chương trình Chuyển đổi số quốc gia tại Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ, Sở TT&TT đã tham mưu ban hành Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 17/6/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ thành phố và Quyết định số 2870/QĐ-UBND

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	các cơ quan thành phố và toàn xã hội				<p>ngày 28/8/2021 của UBND thành phố ban hành Đề án Chuyển đổi số trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.</p> <p>- Ngày 30/9/2021, Sở TT&TT đã có Công văn số 2877/STTTT-CNTT về việc hướng dẫn xây dựng Kế hoạch chi tiết chuyển đổi số ngành, địa phương. Hiện nay, các cơ quan, địa phương, đơn vị đang thực hiện xây dựng Kế hoạch chi tiết về chuyển đổi số giai đoạn 2021- 2025 của ngành, địa phương như Đề án đã giao và Sở TT&TT đã có ý kiến góp ý kế hoạch cho các đơn vị.</p> <p>- Sở TT&TT đã triển khai khảo sát trực tuyến lấy ý kiến nhu cầu chuyển đổi số của doanh nghiệp trên địa bàn thành phố (tại địa chỉ https://dx.danang.gov.vn). Mở chuyên mục tổ chức tuyên truyền, hướng dẫn về chuyển đổi số cho người dân</p> <p>- Sở TT&TT đã tham mưu UBND thành phố ban hành Kế hoạch thúc đẩy phát triển doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn thành phố Đà Nẵng tại Quyết định số 3266/QĐ-UBND ngày 01/9/2020</p>
3	Ứng dụng các công nghệ mới, đảm bảo an toàn, an ninh cho các hệ thống thông tin				

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
3.1	Nâng cấp, hoàn thiện nền tảng CQĐT thành phố và các ứng dụng dùng chung; hoàn thành Trục tích hợp liên thông thành phố (LGSP) và kết nối với Trục tích hợp liên thông quốc gia.	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	<p>- Đã hoàn thành xây dựng Trục tích hợp, chia sẻ dữ liệu thành phố LGSP theo các tiêu chuẩn, quy chuẩn của Bộ TT&TT; kết nối với Trục tích hợp liên thông quốc gia và đồng bộ dữ liệu từ CSDL danh mục điện tử dùng chung quốc gia (Bộ TTTT), CSDL Quốc gia về đăng ký doanh nghiệp (Bộ Kế hoạch và Đầu tư), CSDL Quốc gia về văn bản quy phạm pháp luật (Bộ Tư pháp),... Sở TT&TT đã có Công văn số 63/STTTT-CNTT ngày 12/01/2021 hướng dẫn các cơ quan, đơn vị triển khai sử dụng các dịch vụ do Trục LGSP cung cấp.</p> <p>- Về Dự án nâng cấp Nền tảng CQĐT và các ứng dụng dùng chung thuộc Đề án TPTM: UBND thành phố phê duyệt chủ trương đầu tư tại Quyết định số 3179/QĐ-UBND ngày 09/10/2021. Sở TT&TT đã lựa chọn đơn vị tư vấn; hiện đang triển khai lập Báo cáo Kinh tế - kỹ thuật.</p>
3.2	Hoàn thiện Cổng Dịch vụ công trực tuyến thành phố, tích hợp với Cổng Dịch vụ công quốc gia. Đưa vào sử dụng 100% dịch vụ công trực tuyến phục vụ các tổ chức, công dân; mở rộng Cổng thanh toán trực tuyến với	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đã hoàn thành	Sở TT&TT đã hoàn thiện Cổng dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) thành phố và kết nối với Cổng DVC quốc gia. Đến nay đã triển khai 96% DVCTT mức 3; 97,32% DVCTT mức 4. 100% DVCTT đủ điều kiện đã triển khai lên mức 4.

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	nhiều đối tác, hình thức thanh toán cho các dịch vụ hành chính công và sự nghiệp công.				
3.3	Hoàn thành và đưa vào sử dụng Hệ thống thông tin báo cáo thành phố, kết nối, tích hợp với Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ và các Bộ, ngành Trung ương	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2022	Đã hoàn thành	Đã hoàn thành xây dựng hệ thống Thông tin báo cáo thành phố, kết nối với Hệ thống thông tin Báo cáo Chính phủ; đã tổ chức tập huấn cho các sở, ngành, quận huyện (bcdh.danang.gov.vn). Hiện nay đã đưa vào sử dụng đối với Báo cáo chỉ tiêu kinh tế xã hội thành phố.
3.4	Triển khai Hệ thống nhận dạng xử lý tiếng nói, hệ thống thông tin phục vụ họp và xử lý công việc (ecabinet) phục vụ công tác lãnh đạo, điều hành của lãnh đạo chính quyền các cấp.	Văn phòng UBND thành phố	2020-2025	Đã hoàn thành	- UBND thành phố, Sở TT&TT và UBND các quận huyện đã triển khai Hệ thống gỡ băng cuộc họp, chuyển từ tiếng nói qua văn bản (Speech to text). - Hệ thống thông tin phục vụ họp và xử lý công việc đã hoàn thiện vào tháng 6/2021; hiện đang triển khai tại Văn phòng. Dữ liệu nhập lịch họp của Lãnh đạo UBND thành phố được nhập đầy đủ bắt đầu từ lịch họp tuần 44 cho đến tháng 01/2022.
3.5	Xây dựng, cập nhật, triển khai hiệu quả các kiến trúc ứng dụng CNTT chuyên ngành như giáo dục, y tế, du lịch, tài nguyên và môi trường	- Sở Giáo dục và Đào tạo - Sở Y tế - Sở Du lịch	2020-2025	Đang thực hiện	- Sở Du lịch đã tham mưu UBND thành phố ban hành Kiến trúc ứng dụng CNTT ngành Du lịch tại Quyết định số 2821/QĐ-UBND ngày 27/6/2019. - Sở TNMT đã tham mưu UBND thành phố ban

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	trường, giao thông vận tải...	<ul style="list-style-type: none"> lich - Sở Tài nguyên và Môi trường - Sở Giao thông Vận tải 			<p>hành Kiến trúc ứng dụng CNTT ngành Tài nguyên và Môi trường tại Quyết định số 3895/QĐ-UBND ngày 04/12/2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sở GTVT đang xây dựng Kiến trúc ứng dụng CNTT ngành giao thông vận tải. - Sở Y tế đã cập nhật Kiến trúc và Đề án phát triển y tế thông minh thành phố Đà Nẵng trình UBND thành phố.
3.6	Ban hành và triển khai Đề án xây dựng Quận thông minh, thí điểm tại quận Liên Chiểu, nhân rộng tại các quận huyện khác; xây dựng, ban hành Đề án Khu Công nghệ cao Đà Nẵng thông minh.	<ul style="list-style-type: none"> - UBND quận Liên Chiểu - Ban Quản lý Khu công nghệ cao và các khu công nghiệp Đà Nẵng 	2020-2025	Đang thực hiện	<p>a) Về Đề án xây dựng Quận thông minh tại quận Liên Chiểu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UBND thành phố ban hành Đề án xây dựng quận thông minh tại quận Liên Chiểu (Quyết định số 2364/QĐ-UBND ngày 06/7/2020) và điều chỉnh cơ cấu nguồn vốn tại Quyết định số 2378/QĐ-UBND ngày 07/7/2021 (do triển khai theo mô hình Chính quyền đô thị). - UBND quận Liên Chiểu đã ban hành Kế hoạch số 122/KH-UBND ngày 02/11/2020 triển khai Đề án Quận Liên Chiểu. Tình hình triển khai đến nay như sau: <p>+ Dự án Quan trắc môi trường</p> <p>Đã trình Báo cáo chủ trương đầu tư cho Sở Kế hoạch và Đầu tư (Tờ trình số 265/TTr-UBND ngày 13/11/2020 và Tờ trình số 468/TTr-UBND ngày 14/12/2021).</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>Sở TT&TT đã có Công văn số 102/STTTT-CNTT ngày 13/01/2022 ý kiến về hồ sơ Báo cáo chủ trương đầu tư Dự án.</p> <p>+ Dự án Hệ thống camera giám sát giao thông - Đã trình Báo cáo chủ trương đầu tư cho Sở Kế hoạch và Đầu tư (Tờ trình số 269/TTr-UBND ngày 13/11/2020; Tờ trình số 33/TTr-UBND ngày 22/03/2021; Tờ trình số 295/TTr-UBND ngày 22/09/2021).</p> <p>+ Dự án Hệ thống camera giám sát an ninh trật tự Đã trình Báo cáo chủ trương đầu tư cho Sở Kế hoạch và Đầu tư (Tờ trình số 268/TTr-UBND ngày 13/11/2020; Tờ trình số 470/TTr-UBND ngày 15/12/2021).</p> <p>+ Dự án Lớp học thông minh: Đã trình Báo cáo chủ trương đầu tư cho Sở Kế hoạch và Đầu tư (Tờ trình số 292/TTr-UBND, ngày 23/11/2020; Tờ trình số 463/TTr-UBND ngày 09/12/2021)</p> <p>Sở TT&TT đã có Công văn số 284/STTTT-CNTT ngày 08/02/2022 ý kiến về hồ sơ Báo cáo chủ trương đầu tư.</p> <p>- Dự án Hệ thống quản lý giáo dục thông minh:</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>Đã trình Báo cáo chủ trương đầu tư cho Sở Kế hoạch và Đầu tư (Tờ trình số 293/TTr-UBND ngày 23/11/2020; Tờ trình số 462/TTr-UBND ngày 09/12/2021)</p> <p>Sở TT&TT đã có Công văn số 284/STTTT-CNTT ngày 08/02/2022 ý kiến về hồ sơ Báo cáo chủ trương đầu tư.</p> <p>- Dự án ứng dụng di động thông minh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đã trình Báo cáo chủ trương đầu tư cho Sở Kế hoạch và Đầu tư (Tờ trình số 266/TTr-UBND, ngày 23/11/2020). <p>- Hệ thống CSDL và QLNN cấp quận (giai đoạn 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đã trình Báo cáo chủ trương đầu tư cho Sở Kế hoạch và Đầu tư (Tờ trình số 469/TTr-UBND ngày 14/12/2021) <p>Sở TT&TT đã có Công văn số 286/STTTT-CNTT ngày 08/02/2022 ý kiến về hồ sơ Báo cáo chủ trương đầu tư.</p> <p>- Hệ thống Giám sát đỗ xe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đã trình Báo cáo chủ trương đầu tư cho Sở Kế hoạch và Đầu tư (Tờ trình số 471/TTr-UBND ngày 15/12/2021). <p>Sở TT&TT đã có Công văn số 285/STTTT-CNTT ngày 08/02/2022 ý kiến về hồ sơ Báo cáo</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>chủ trương đầu tư.</p> <p>b) Về xây dựng mô hình Khu đô thị thông minh tại Khu CNC:</p> <p>- Năm 2020, UBND thành phố đã phê duyệt danh mục nhiệm vụ KHCN cấp thành phố về “Xây dựng mô hình Khu đô thị thông minh tại Khu CNC Đà Nẵng” tại Quyết định số 3255/QĐ-UBND ngày 01 tháng 9 năm 2020.</p> <p>Tuy nhiên, do nguồn lực còn hạn chế, Ban Quản lý đã đề xuất Sở KHCN báo cáo UBND thành phố cho phép Ban Quản lý thực hiện Đề án nghiên cứu “Giải pháp xây dựng mô hình Khu đô thị thông minh tại Khu CNC Đà Nẵng”, do Ban Quản lý tự thực hiện từ nguồn tự chủ của Ban Quản lý trong năm 2021.</p> <p>Theo đó, Sở KHCN đã có Tờ trình số 14/TTr-SKHCN ngày 24 tháng 02 năm 2021 về thu hồi, hủy bỏ Quyết định số 3255/QĐ-UBND và UBND thành phố đã có Quyết định số 678/QĐ-UBND ngày 02 tháng 3 năm 2021 về thu hồi, hủy bỏ Quyết định số 3255/QĐ-UBND.</p> <p>- Sau khi nhận được Quyết định số 678/QĐ-UBND ngày 02 tháng 3 năm 2021 về thu hồi, hủy bỏ Quyết định số 3255/QĐ-UBND, Ban Quản lý đã thực hiện nghiên cứu Đề án “Giải pháp xây dựng mô hình khu đô thị thông minh</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>tại Khu CNC” từ nguồn tự chủ trong năm 2021; đã hoàn thiện nội dung Đề án, lấy ý kiến một số sở, ngành có liên quan và sẽ ban hành Đề án trong tháng 12/2021.</p> <p>Theo đó, Ban Quản lý sẽ tham mưu báo cáo UBND thành phố về các nhiệm vụ để có cơ sở triển khai thực hiện quả trong giai đoạn 2021-2025.</p>
3.7	<p>Triển khai hiệu quả các chương trình, dự án, ứng dụng thông minh tại Đề án xây dựng thành phố thông minh giai đoạn 2018-2025, định hướng đến năm 2030 (giám sát đỗ xe, giám sát tàu thuyền, giám sát rừng, giám sát cấp nước, giám sát thoát nước, truy xuất nguồn gốc thực phẩm, bệnh viện thông minh, lớp học thông minh,...). Đẩy mạnh ứng dụng các công nghệ mới (Building Information Modeling, Trí tuệ nhân tạo, chuỗi khối,...) trong các lĩnh vực chuyên ngành.</p>	<p>- Các sở, ban, ngành liên quan</p>	<p>2020-2025</p>	<p>Đang thực hiện</p>	<p>1- Giám sát đỗ xe: Sở Giao thông Vận tải đã hoàn thành xây dựng Hệ thống giám sát đỗ xe (tại địa chỉ http://doxe.danang.gov.vn) và đang triển khai sử dụng thử nghiệm. Ngoài ra triển khai thêm các hệ thống liên quan như:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CSDL hệ thống Vận tải hành khách công cộng: <p>Căn cứ Kế hoạch 167/KH-UBND ngày 12/10/2021 của UBND thành phố về thực hiện Đề án “Tăng cường vận tải công cộng kết hợp với kiểm soát sử dụng phương tiện cơ giới cá nhân tham gia giao thông kiểm soát và điều tiết hợp lý các phương tiện vận tải vào trung tâm thành phố” giai đoạn 2021-2025, Sở GTVT đã ban hành Kế hoạch số 4757/KH-SGTVT ngày 12/10/2021 để triển khai thực hiện. Trong đó có nhiệm vụ về triển khai xây dựng nguồn cơ sở dữ liệu điện tử đối với hoạt động xe buýt (như:</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>tuyến buýt, lượt khách, số vé, đối tượng đi xe buýt, tuổi, nghề nghiệp, thu nhập, mục đích sử dụng xe buýt...) nhằm phục vụ công tác đánh giá hiệu quả và cải thiện chất lượng dịch vụ xe buýt.</p> <p>- Triển khai hệ thống bán vé xe buýt trả trước:</p> <p>Đưa vào triển khai thử nghiệm hệ thống bán vé xe buýt qua mạng internet tại các website của ngành, gồm www.danangbus.vn và https://sgtvt.danang.gov.vn. Với hệ thống này, hành khách có thể mua tem vé tháng, vé lượt xe buýt tại bất cứ nơi đâu, bất kỳ thời điểm nào trong ngày thông qua kết nối internet, tra cứu thông tin dễ dàng và tùy chọn hành trình phù hợp. Vé xe buýt điện tử sẽ được sử dụng như vé máy bay và vé tàu, hành khách có thể tự in vé hoặc xuất trình vé qua điện thoại.</p> <p>2- Giám sát tàu thuyền: Sở NNPTNT đã hoàn thành xây dựng Hệ thống giám sát tàu thuyền thuộc Đề án TPTM; hiện nay đã bắt đầu sử dụng thử nghiệm.</p> <p>3- Giám sát rừng: UBND thành phố đã phê duyệt chủ trương đầu tư dự án Giám sát rừng tại Quyết định số 2006/QĐ-UBND ngày 08/6/2021. Hiện nay, Chi cục Kiểm lâm đang phối hợp Nhà thầu thực hiện gói thầu tư vấn Điều tra, khảo sát</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>lập Báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật.</p> <p>- Truy xuất nguồn gốc thực phẩm: BQL ATTP đã hoàn thành xây dựng Hệ thống truy xuất nguồn gốc thực phẩm và hiện nay đã bắt đầu sử dụng thử nghiệm (app “TXNG thực phẩm Đà Nẵng”)</p> <p>4- Bệnh viện thông minh: Đến nay, 100% bệnh viện đa khoa, chuyên khoa, trung tâm y tế quận, huyện đã đạt thông minh thấp nhất là mức 4/7 của Bộ Y tế. Hiện nay, Sở Y tế đang triển khai Dự án thí điểm Bệnh viện thông minh mức toàn diện để nhân rộng 7/7.</p> <p>- Sở Du lịch đang triển khai đúng tiến độ 2 dự án thuộc Đề án thành phố thông minh là “Hệ thống giám sát du lịch thông. minh” và “Cơ sở dữ liệu du lịch”; UBND thành phố đã thống nhất phương án thí điểm thẻ du lịch thông minh tại thành phố Đà Nẵng tại Công văn số 566/UBND-SDL ngày 25/01/2022.</p>
3.8	Xây dựng cơ chế, chính sách, khuyến khích phát triển thương mại điện tử, đề xuất các mô hình kinh tế chia sẻ thúc đẩy sản xuất, tiêu dùng	Sở Công Thương	2020-2025	Đang thực hiện	<p>- Tham mưu UBND thành phố ban hành Kế hoạch số 7950/KH-UBND ngày 02/12/2020 của UBND thành phố phê duyệt Kế hoạch phát triển TMĐT thành phố Đà Nẵng giai đoạn 2021-2025.</p> <p>- Hỗ trợ xây dựng giải pháp truy xuất thông tin</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	bền vững theo Đề án thúc đẩy mô hình kinh tế chia sẻ tại Quyết định số 999/QĐ-TTg ngày 12/8/2019				<p>nguồn gốc sản phẩm cho 05 sản phẩm OCOP và cho các sản phẩm tiêu thụ tại chợ Đầu mối Hòa Cường thành phố Đà Nẵng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng phần mềm quản lý mạng lưới bán buôn, bán lẻ tại thành phố Đà Nẵng. - Hỗ trợ 11 doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh trên địa bàn thành phố Đà Nẵng xúc tiến bán hàng trực tuyến bằng giải pháp tiếp thị đa kênh thuộc Chương trình phát triển thương mại điện tử quốc gia năm 2021 (thuộc Chương trình phát triển TMĐT quốc gia năm 2021). - Phối hợp với Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số triển khai Chương trình “Gian hàng Việt trực tuyến” trên các sàn TMĐT (Sendo.vn, Voso.vn và Tiki.vn)...; - Tổ chức hội chợ trực tuyến trên sàn Thương mại điện tử thành phố Đà Nẵng (từ ngày 22/10/2021 đến ngày 28/10/2021) với sự tham gia của gần 50 doanh nghiệp trong và ngoài thành phố. - Hỗ trợ tham gia gian hàng trên sàn thương mại điện tử Shopee cho 05 đơn vị - Hiện đang phối hợp với Viettel xây dựng triển lãm ảo hỗ trợ doanh nghiệp thành phố quảng bá, giới thiệu, triển lãm sản phẩm trực tuyến; xây

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
					<p>dựng ứng dụng một số giải pháp thương mại điện tử cho tiểu thương (thí điểm tại chợ Hàn),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ xây dựng Trang thông tin và in tem truy xuất nguồn gốc sản phẩm cho 06 đơn vị ; - Hiện đang triển khai xây dựng Kế hoạch thực hiện Đề án ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong hoạt động xúc tiến thương mại trên địa bàn thành phố năm 2022 và giai đoạn 2022-2025
3.9	Hoàn thiện sản phẩm “Tường lửa”, nâng cấp thành thiết bị an ninh đa chức năng, triển khai cho các hệ thống quận, huyện	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đã hoàn thành	<p>Sản phẩm hệ thống tường lửa do Trung tâm Vi mạch Đà Nẵng - Đơn vị trực thuộc Sở TT&TT nghiên cứu sáng tạo nhằm mục đích chủ động bảo vệ an ninh hạ tầng thông tin quốc gia, bảo vệ chủ quyền và an ninh quốc gia trên không gian mạng bằng nguồn lực và công nghệ trong nước (Đề tài Nghiên cứu khảo học cấp nhà nước). Sản phẩm đã được chuyển giao cho Ban cơ yếu phát triển sản phẩm chuyên dụng phục vụ ngành cơ yếu mật mã. Đây là sản phẩm chuyên dụng, không phải dòng sản phẩm phổ thông, do đó không phù hợp để triển khai cho quận huyện phường xã. Sản phẩm Tường lửa đã đạt giải thưởng VIFOTEC 2018.</p>
3.10	Xây dựng hệ thống Trung tâm công nghệ cao phục vụ	Công an thành phố	2020-2025	Đã hoàn thành	<p>Dự án Trung tâm công nghệ cao đã được UBND thành phố phê duyệt chủ trương đầu tư tại Quyết</p>

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	công tác đấu tranh, phòng chống tội phạm sử dụng công nghệ cao				<p>định số 4799/QĐ-UBND ngày 25/10/20219, phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi tại Quyết định số 1697/QĐ-UBND ngày 14/5/2020, phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu tại Quyết định số 1941/QĐ-UBND ngày 04/6/2020.</p> <p>Dự án đã được triển khai lắp đặt tại trụ sở Công an thành phố Đà Nẵng gồm các hệ thống:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống phần mềm và trang thiết bị trích xuất, phân tích và phục hồi dữ liệu, chứng cứ điện tử - Hệ thống phần mềm và trang thiết bị giám sát, thu thập chứng cứ điện tử chiến thuật trên luồng dữ liệu Internet. - Hệ thống phần mềm và trang thiết bị bảo vệ an ninh, an toàn các hệ thống mạng, hệ thống thông tin quan trọng về an ninh quốc gia
4	Phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu tiếp cận xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0				
4.1	Xây dựng, ban hành và triển khai Kế hoạch phát triển nguồn nhân lực CNTT thành phố, đáp ứng yêu cầu xây dựng TPTM, tiếp cận cách	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Đang thực hiện	Sở Thông tin và Truyền thông đang xây dựng Kế hoạch phát triển nguồn nhân lực CNTT giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030 (cập nhật theo Đề án nâng cao nhận thức và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số đến năm 2025,

STT	Nội dung nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng	Tình hình, kết quả thực hiện
	mạng công nghiệp 4.0				định hướng đến năm 2030 vừa được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/01/2022).
4.2	Xây dựng, ban hành chính sách ưu đãi, đặc thù cho nhân lực CNTT, ATTT trong các cơ quan nhà nước	Sở Thông tin và Truyền thông	2020-2025	Dừng	Sở TT&TT đã có Tờ trình số 1286/TTr-CNTT ngày 29/10/2021 về việc dừng xây dựng Nghị quyết hỗ trợ cho cán bộ chuyên trách CNTT. Ban cán sự Đảng UBND thành phố đã có Công văn số 816-CV/BCSD ngày 08/12/2021 gửi Thường trực thành ủy thống nhất tạm dừng xây dựng chính sách hỗ trợ cho cán bộ chuyên trách CNTT trên địa bàn thành phố.

Phụ lục II
TỔNG HỢP TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI CHƯƠNG TRÌNH SỐ 37-CTR/TU TẠI/CỦA CÁC CƠ QUAN KHỐI ĐẢNG, MẶT TRẬN, ĐOÀN THỂ

(Kèm theo Báo cáo số /BC-STTTT ngày /02/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông)

STT	Tên cơ quan	Tình hình thực hiện
1	Ban Nội chính thành ủy	<ul style="list-style-type: none">- Triển khai xây dựng CSDL trong công tác nội chính Đảng để chuẩn bị cho việc số hóa tài liệu.- Tham mưu Thường trực Thành ủy có Thông báo số 78-TB/TU ngày 26/3/2021 về việc mở rộng đề các cơ quan Đảng cập nhật, theo dõi tiến độ xử lý đơn, thư vào Hệ thống cơ sở dữ liệu phục vụ công tác tiếp công dân, xử lý đơn, giải quyết khiếu nại, tố cáo, kiến nghị, phản ánh trên địa bàn thành phố. Phối hợp với Thanh tra thành phố tổ chức nhiều đợt tập huấn sử dụng phần mềm.- Phối hợp với Văn phòng Thành ủy, Sở Thông tin và Truyền thông, Thanh tra thành phố để có giải pháp kết nối ứng dụng quản lý đơn thư giữa phần mềm Lotus Notes trong khối Đảng với Hệ thống cơ sở dữ liệu phục vụ công tác tiếp công dân, xử lý đơn, giải quyết khiếu nại, tố cáo, kiến nghị, phản ánh trên địa bàn thành phố.- Triển khai sử dụng Hệ thống thông tin chính quyền điện tử thành phố cho toàn thể công chức đơn vị kể từ ngày 01/6/2021, đến nay, tất cả hoạt động quản lý văn bản và điều hành đều được thực hiện trên Hệ thống (trừ văn bản mật).- Thường xuyên cập nhật phần mềm Quản lý cán bộ - công chức của Ban Tổ chức Trung ương; phần mềm theo dõi, quản lý công việc của Thường trực Thành ủy.- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin; nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin; tổ chức tập huấn ứng dụng công nghệ thông tin cho công chức... để chuẩn bị thực hiện chuyển đổi số toàn diện hoạt động của cơ quan
2	Ban Dân vận thành ủy	<p>a) Ứng dụng mạnh mẽ công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông và nhất là thúc đẩy chuyển đổi số, xây dựng chính quyền điện tử, tiến tới chính quyền số</p> <ul style="list-style-type: none">- 80% các văn bản đi (không mật) của Ban đều được ký số, phát hành trên hệ thống mạng điện rộng của

STT	Tên cơ quan	Tình hình thực hiện
		<p>khối Đảng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tất cả các văn bản đi (không mật) được ký số, gửi liên thông trên hệ thống điều hành và quản lý văn bản Egov. - 100% lãnh đạo Ban sử dụng ký số cá nhân để xử lý văn bản. <p>b) Triển khai ứng dụng Hệ thống điều hành và quản lý văn bản Egov trong hoạt động xử lý văn bản của Ban Dân vận Thành ủy</p> <p>100% cán bộ, công chức của Ban xử lý văn bản trên hệ thống Egov.</p>
3	Ban Tổ chức Thành ủy	<ul style="list-style-type: none"> - rà soát, bổ sung, nâng cấp, thay thế các trang thiết bị công nghệ thông tin đáp ứng cơ bản yêu cầu, mục tiêu của việc thực hiện Đề án Cải cách hành chính, chuyển đổi số của cơ quan. - Ban hành bộ thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền giải quyết của Ban Tổ chức Thành ủy công khai và liên thông với các cơ quan trong hệ thống. - Hiện nay 100% cán bộ công chức Ban sử dụng mạng truyền số liệu chuyên dùng để kết nối mạng thông tin diện rộng của Đảng. - 100% cán bộ, công chức có hòm thư công vụ trên internet để trao đổi văn bản có nội dung thông tin không mật. - Đã sử dụng chứng thư số của Ban Cơ yếu Chính phủ; 90% các văn bản, tài liệu chính thức (theo quy định) được ký số và xác thực khi gửi, nhận qua mạng máy tính trên Hệ thống tin điều hành tác nghiệp dùng chung. - 100% cán bộ, công chức thường xuyên sử dụng hệ thống thư điện tử trong công việc. (mail lotus note) - 100% cán bộ, công chức xử lý công việc trên mạng máy tính thông qua Hệ thống thông tin điều hành tác nghiệp của cơ quan
4	Ủy ban Kiểm tra Thành ủy	<ul style="list-style-type: none"> - rà soát, bổ sung, nâng cấp, thay thế các trang thiết bị công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu, mục tiêu của việc thực hiện Đề án Cải cách hành chính, chuyển đổi số của cơ quan. - Tổ chức rà soát các thủ tục hành chính, quy định, quy trình nghiệp vụ (trừ những công việc thuộc

STT	Tên cơ quan	Tình hình thực hiện
		<p>phạm vi bí mật nhà nước) để ban hành công khai và liên thông với các cơ quan trong hệ thống.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng Kế hoạch triển khai việc chuyển đổi số trong thực hiện nhiệm vụ của cơ quan theo tinh thần Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 17/6/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ thành phố, cụ thể: <ul style="list-style-type: none"> + Toàn thể cán bộ công chức cơ quan triển khai áp dụng công nghệ số, dữ liệu số trong hoạt động lãnh đạo, quản lý, điều hành và thực hiện nhiệm vụ. + Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan trên cơ sở kế thừa và phát huy kết quả đạt được từ Chương trình ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của các cơ quan đảng giai đoạn 2015-2020. - Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số trong hoạt động cải cách hành chính của cơ quan, thực hiện triệt để gửi, nhận văn bản (ký số) giữa các cơ quan, không sử dụng bản giấy (trừ các văn bản có nội dung thuộc phạm vi bí mật nhà nước), cụ thể: <ul style="list-style-type: none"> + Tiếp nhận, triển khai, ứng dụng có hiệu quả các phần mềm ứng dụng do UBKT Trung ương và Văn phòng Thành ủy xây dựng chuyên giao đảm bảo tính liên kết, đồng bộ, hiệu quả. + 100% các văn bản, tài liệu ban hành chính thức của cơ quan có nội dung thông tin không mật được ký số, xử lý, gửi, nhận trên mạng thông qua Hệ thống quản lý văn bản và điều hành. + 100% cán bộ, công chức cơ quan UBKT Thành ủy tiếp nhận và xử lý công việc trên Hệ thống quản lý văn bản điều hành và mạng truyền số liệu chuyên dùng của Đảng tiến đến thực hiện mô hình bản làm việc không giấy (trừ các văn bản mật). + Tiến hành số hóa các văn bản, tài liệu đưa vào khai thác trên mạng máy tính theo quy định, triển khai cơ sở dữ liệu mục lục hồ sơ kho lưu trữ điện tử nhằm phục vụ khai thác, tra cứu sử dụng. + Rà soát, bổ sung, sửa đổi quy chế bảo vệ bí mật nhà nước, bảo đảm an ninh, an toàn thông tin mạng bảo đảm tính pháp lý, phù hợp với các hướng dẫn, quy định hiện hành - Thường xuyên tổ chức tập huấn, bồi dưỡng nâng cao kỹ năng để khai thác, sử dụng công nghệ thông tin và đảm bảo an toàn, an ninh thông tin mạng đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ cho toàn thể cán bộ, công chức trong cơ quan

STT	Tên cơ quan	Tình hình thực hiện
5	Quận Ủy Hải Châu	<p>a) Phát triển hạ tầng công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BTV Quận ủy chỉ đạo xây dựng Kế hoạch và dự trù kinh phí trang bị các trang thiết bị tin học, hạ tầng mạng, đảm bảo cơ sở vật chất triển khai việc ứng dụng CNTT và chuyển đổi số tại các cơ quan, đơn vị trực thuộc quận, nhất là tại cơ quan Quận ủy và UBND quận - Quận nghiên cứu xây dựng và đưa vào sử dụng phần mềm Đô thị thông minh Hải Châu trên nền tảng di động (iOS và Android) để tiếp nhận và xử lý các thông tin phản ánh của người dân về trật tự đô thị, xây dựng, môi trường và an toàn giao thông trên địa bàn quận. - Hoàn thiện và đưa vào sử dụng hệ thống camera an ninh tập trung tại phường Hải Châu 2 và hiện đang tiếp tục xây dựng tại 12 phường còn lại. Hiện đang trong giai đoạn thi công dự án, dự kiến đến tháng 4/2022 hoàn thành đưa vào sử dụng - Phối hợp với Sở TTTT xây dựng Trung tâm giám sát điều hành (IOC), Trung tâm IOC tại Trung tâm hành chính quận là thành phần trong hệ thống tổng thể IOC của thành phố nhằm thực hiện chức năng giám sát qua hệ thống phần mềm và camera trên nhiều lĩnh vực: chỉ tiêu kinh tế, an ninh trật tự, môi trường, dịch vụ công... Hiện nay, dự án đang trong giai đoạn trình thành phố phê duyệt. - Quận đã trình thành phố đồng ý chủ trương xây dựng mới Trung tâm hành chính quận tại 270 Trần Phú; phối hợp tổ chức thi tuyển phương án thiết kế trụ sở, trong đó tích hợp xây dựng Trung tâm điều hành giám sát tập trung đóng vai trò trung tâm chỉ huy trong thực hiện mô hình đô thị thông minh của quận <p>b) Phát triển hạ tầng các khu công nghệ thông tin phục vụ chuyển đổi số</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quận phối hợp thành phố triển khai khảo sát và xây dựng hệ thống dữ liệu cơ sở dữ liệu và phần mềm quản lý nhà nước chuyên ngành của Ủy ban nhân dân quận như: Tham gia xây dựng hệ thống dữ liệu Quốc gia về dân cư; cấp đổi thẻ Căn cước công dân theo hướng dẫn của Bộ Công an; triển khai việc đăng ký và hướng dẫn sử dụng tài khoản công dân điện tử <p>c) Ứng dụng các công nghệ mới, đảm bảo an toàn, an ninh cho các hệ thống thông tin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quận ủy, UBND quận và 13 phường đều được kết nối vào Hệ thống hội nghị truyền hình trực tuyến

STT	Tên cơ quan	Tình hình thực hiện
		<p>do Sở Thông tin và Truyền thông thành phố cung cấp, phục vụ tốt các hội nghị, các buổi làm việc trực tuyến của Trung ương, thành phố với quận và phường</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phối hợp với Trung tâm phát triển hạ tầng Sở TTTT(IID) xây dựng hệ thống giám sát mã độc tại Trung tâm hành chính quận, hệ thống hoàn thành và vận hành từ tháng 4/2021, hệ thống giám sát toàn bộ máy tính trong trung tâm hành chính quận. - Các giấy mời, thông tin, thông báo nhanh được thực hiện bằng giao dịch điện tử qua Hệ thống Lotus Notes, hộp thư điện tử công vụ và hệ thống Egov theo đúng quy định. - Duy trì 100% hồ sơ đảng viên được cập nhật vào hệ thống mạng cơ sở dữ liệu đảng viên; tổ chức khai thác hiệu quả, phục vụ yêu cầu công tác của Quận ủy và cấp ủy cơ sở - Triển khai đăng ký và hướng dẫn sử dụng chứng thực số trong việc ký số và gửi nhận văn bản điện tử giữa Quận ủy, các cơ quan TMGVQU và Đảng ủy 13 phường <p>d) Phối hợp phát triển sản phẩm công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng và đưa vào sử dụng Phần mềm “Đô thị thông minh Hải Châu” tiếp nhận các thông tin phản ánh của người dân giúp người dân có thể tương tác trực tuyến với cơ quan chức năng quận đối với các vấn đề liên quan đến quản lý trật tự đô thị, an ninh trật tự và nhận phản hồi kết quả giải quyết từ phía chính quyền quận. Đến 16/02/2022, quận đã tiếp nhận 5.336 tin phản ánh trên phần mềm và hầu hết đều được xử lý kịp thời - Triển khai mô hình dán tem QR Code, truy xuất thông tin, nguồn gốc đối với các mặt hàng, sản phẩm tại các chợ “Văn minh thương mại” trên địa bàn quận gồm: Chợ Mới Hòa Thuận và Chợ Nguyễn Tri Phương. - UBND quận ban hành Kế hoạch xây dựng tuyến đường thanh toán không dùng tiền mặt (dự kiến triển khai trong quý I/2022). - Xây dựng hệ thống giám sát camera thông minh, hệ thống triển khai theo chương trình phát triển CNTT của thành phố 2020, dự án đã hoàn thành và đang được phòng Quản lý đô thị quận vận hành. - Xây dựng hệ thống quản lý camera VMS, được triển khai theo chương trình CNTT 2021 của thành

STT	Tên cơ quan	Tình hình thực hiện
		<p>phổ nhằm xây dựng hệ thống tích hợp và quản lý các hệ thống camera khác nhau trên địa bàn, dự án hoàn thành trong tháng 12/2021 và đang chạy thử nghiệm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng hệ thống Cơ sở dữ liệu và phần mềm quản lý nhà nước chuyên ngành, hiện nay phần mềm đang được chạy thử nghiệm tại các phòng, ngành chuyên môn thuộc UBND quận nhằm số hóa toàn bộ các quy trình và công việc hằng ngày và kết nối các dữ liệu giữa các đơn vị với nhau tạo thành CSDL dùng chung, thống nhất, bước đầu thực hiện chuyển đổi số. - Triển khai giai đoạn một Dự án thí điểm triển khai chuyển đổi số cho 01 xã, phường theo Quyết định 749/QĐ-TTg ngày 03/6//2020 của Thủ tướng chính phủ tại phường Hải Châu 1
6	Quận Ủy Sơn Trà	<ul style="list-style-type: none"> - Triển khai nâng cấp hệ thống mạng Wifi Quận ủy, hệ thống đường truyền ổn định. - Triển khai hệ thống văn bản điều hành tác nghiệp Egov. - Triển khai phần mềm theo dõi tiến độ công việc.
7	Hội Cựu chiến binh	<ul style="list-style-type: none"> - Tiếp tục mở rộng mạng Gmail công vụ của Hội Cựu chiến binh kết nối đến tổ chức Hội các xã, phường, khối 487 (hiện nay toàn Hội CCB thành phố có: 137 gmail công vụ của các tổ chức Hội kết nối từ Hội CCB thành phố đến cơ sở) - Xây dựng 1329 mạng Zalo nội bộ CCB kết nối từ thành phố đến các Chi hội trưởng cơ sở.
8	Thành đoàn Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Thành Đoàn Đà Nẵng và Viễn thông Đà Nẵng đã tổ chức Lễ ký kết và đang triển khai thực hiện thỏa thuận hợp tác giai đoạn 2021 – 2025 về việc triển khai đồng bộ hệ thống công nghệ thông tin từ cấp thành phố đến cấp cơ sở như: Xây dựng và triển khai phần mềm quản lý đoàn viên; hệ thống quản lý văn bản điện tử VNPT - iOffice; xây dựng App Mobile phục vụ Thi trực tuyến; Triển khai thực hiện phần mềm nghiệp vụ quản lý công tác Đoàn; phối hợp xây dựng phương án và cơ chế chính sách triển khai giới thiệu, cung cấp các dịch vụ, sản phẩm của VNPT qua hệ thống của Đoàn; xây dựng phần mềm để số hoá thông tin bia mộ liệt sĩ trên địa bàn thành phố Đà Nẵng... phù hợp với nhu cầu phát triển, ứng dụng khoa học, công nghệ thông tin, truyền thông trong hoạt động của công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi thành phố

STT	Tên cơ quan	Tình hình thực hiện
		<ul style="list-style-type: none"> - Gửi, nhận văn bản giữa Thành Đoàn và Trung ương Đoàn qua hệ thống văn bản và điều hành iOffice - Phối hợp với Văn phòng Thành ủy và Sở Thông tin và Truyền thông về tổ chức tập huấn sử dụng phần mềm quản lý văn bản và điều hành tác nghiệp (Egov) cho cán bộ, công chức và viên chức toàn cơ quan - Đang triển khai cho cho cán bộ, công chức và viên chức toàn cơ quan sử dụng phần mềm quản lý văn bản và điều hành tác nghiệp (Egov) trong công việc. - Cài đặt và sử dụng chữ ký số cho các đồng chí Thường trực Thành Đoàn và Văn thư Thành Đoàn. - Cài đặt và sử dụng phần mềm theo dõi, cập nhật tình hình thực hiện các văn bản, kết luận của Thành ủy, ban Thường vụ Thành ủy, Thường trực Thành ủy. - Trang bị cơ sở vật chất cho phòng họp trực tuyến gồm các trang thiết bị như tivi, máy vi tính, Camera, hệ thống âm thanh.
9	Liên đoàn Lao động thành phố	<ul style="list-style-type: none"> - Triển khai cho tất cả CBCC Cơ quan sử dụng phần mềm quản lý văn bản và điều hành tác nghiệp (Egov) - Cài đặt và sử dụng chữ ký số cho các đồng chí Thường trực Liên đoàn Lao động thành phố và đồng chí Chánh Văn phòng - Cài đặt và sử dụng phần mềm theo dõi, cập nhật tình hình thực hiện các văn bản, kết luận của Thành ủy, ban Thường vụ Thành ủy, Thường trực Thành ủy
10	Hội Liên hiệp Phụ nữ thành phố	<ul style="list-style-type: none"> - Từng cán bộ, công chức ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số trong các khâu công tác cải cách hành chính cơ quan; thực hiện triệt để gửi, nhận văn bản, báo cáo điện tử (ký số), hạn chế tối đa sử dụng bản giấy. - Thực hiện, khai thác các thông tin, báo cáo trên Zalo, Face, thư điện tử, trang Web, mạng dùng chung,...

STT	Tên cơ quan	Tình hình thực hiện
11	Trường Chính trị	<p>Triển khai Phần mềm Quản lý Đào tạo, bồi dưỡng từ năm 2017 đến nay bao gồm các chức năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhập thông tin học viên, hỗ trợ quản lý học viên. - Nhập lịch học các lớp để thông tin lịch học cụ thể. - Nhập điểm thi hết học phần, bài thu hoạch, thi tốt nghiệp, khóa luận, tiểu luận cuối khóa. - Truy xuất điểm phục vụ cho việc xét thi hết học phần, xét thi tốt nghiệp. - Xuất thông tin để in bằng, chứng chỉ tốt nghiệp cho học viên. - Truy xuất thông tin để thống kê lịch giảng, giờ giảng của giảng viên. - Truy xuất bảng điểm cá nhân của từng học viên. <p>Tình hình kết quả thực hiện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khắc phục được hạn chế phải thông báo lịch bằng giấy, hoặc ghi trên bảng trước đây. - Lưu trữ thông tin học viên đầy đủ, khoa học. - Dễ dàng truy xuất thông tin khi cần. - Học viên kịp thời cập nhật lịch học, cập nhật điểm số trong quá trình học. - Giảng viên dễ dàng thống kê lịch giảng, số giờ giảng trong năm.