

Số: **2258** /KH-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **06** tháng **7** năm 2022

## KẾ HOẠCH

### **Triển khai Đề án “Y tế thông minh giai đoạn 2021 – 2025 và tầm nhìn đến năm 2030” năm 2022 - 2023**

Căn cứ Quyết định số 2656/QĐ-UBND ngày 26 tháng 7 năm 2021 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt Đề án “Y tế thông minh giai đoạn 2021 – 2025 và tầm nhìn đến năm 2030”;

Căn cứ Kế hoạch số 593/KH-UBND ngày 28 tháng 02 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố về triển khai Chương trình “Chuyển đổi số của Thành phố Hồ Chí Minh” và Đề án “Xây dựng Thành phố Hồ chí Minh trở thành đô thị thông minh” năm 2022.

Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành Kế hoạch Triển khai Đề án “Y tế thông minh giai đoạn 2021 – 2025 và tầm nhìn đến năm 2030” năm 2022-2023 như sau:

#### **I. Mục tiêu chung**

Triển khai hiệu quả hoạt động chuyển đổi số hướng đến xây dựng dữ liệu lớn của ngành y tế, giúp dự báo và xây dựng chiến lược y tế góp phần nâng cao chất lượng quản lý và chăm sóc sức khỏe của người dân.

#### **II. Mục tiêu cụ thể**

1) Tạo lập hồ sơ sức khỏe điện tử của mỗi người dân Thành phố, đảm bảo kết nối liên thông với các cơ sở dữ liệu lớn của Thành phố và tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố.

2) Quản lý dịch bệnh mới nổi bằng các nền tảng số, đảm bảo kết nối liên thông với các cơ sở dữ liệu lớn của Thành phố và tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố.

3) Bước đầu xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung của ngành Y tế, ưu tiên các dữ liệu về hồ sơ sức khỏe điện tử, dữ liệu khám chữa bệnh, dữ liệu phòng, chống dịch bệnh.

4) Xây dựng Hệ thống điều hành thông tin mạng lưới các Trạm cấp cứu ngoài bệnh viện.

### III. Nội dung thực hiện

#### 1. Tạo lập hồ sơ sức khỏe điện tử của mỗi người dân Thành phố, đảm bảo kết nối liên thông với các cơ sở dữ liệu lớn của Thành phố và tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố

Căn cứ Kế hoạch số 5287/KH-UBND ngày 19 tháng 12 năm 2019 của Ủy ban nhân dân Thành phố về triển khai hồ sơ sức khỏe điện tử tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2019-2025, các hoạt động được triển khai bao gồm:

- Xây dựng công cụ thu thập dữ liệu hồ sơ sức khỏe của người dân trên địa bàn Thành phố và các thông tin sức khỏe khác phục vụ công tác chăm sóc sức khỏe cho người dân; ứng dụng để người dân tự cập nhật thông tin.
- Xây dựng chuẩn kết nối và công cụ liên thông với hệ thống thông tin khám chữa bệnh của các cơ sở khám chữa bệnh vào hồ sơ sức khỏe điện tử.
- Xây dựng công cụ liên thông, kết nối dữ liệu tiêm chủng với hệ thống tiêm chủng quốc gia của Bộ Y tế.
- Xây dựng công cụ xác thực thông tin hành chính dựa trên dữ liệu dân cư của Bộ Công an.

Đơn vị thực hiện: Sở Y tế.

Đơn vị phối hợp thực hiện: Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Tài chính, Bảo hiểm Xã hội Thành phố, Công an Thành phố, Ủy ban nhân dân quận, huyện, thành phố Thủ Đức và các đơn vị có liên quan.

Kinh phí dự kiến: 35 tỷ đồng.

Nguồn kinh phí: nguồn vốn ngân sách sự nghiệp của Thành phố đợt 3, năm 2022 (*Quyết định số 102/QĐ-STTTT ngày 29 tháng 4 năm 2022 về giao chỉ tiêu kế hoạch kinh phí các dự án, hạng mục, kế hoạch thuê dịch vụ triển khai ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách sự nghiệp của Thành phố đợt 3, năm 2022*)

Thời gian thực hiện: Năm 2022-2023.

#### 2. Quản lý dịch bệnh mới nổi bằng các nền tảng số, đảm bảo kết nối liên thông với các cơ sở dữ liệu lớn của Thành phố và tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố

Quản lý dịch bệnh mới nổi bằng cách xây dựng các ứng dụng sau:

- Nền tảng số quản lý dịch bệnh mới nổi.
- Phần mềm quản lý chuỗi lây nhiễm.

Đơn vị thực hiện: Sở Y tế (Nền tảng số quản lý dịch bệnh mới nổi); Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật Thành phố (Phần mềm quản lý chuỗi lây nhiễm).

Đơn vị phối hợp thực hiện: Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Tài chính và các đơn vị có liên quan.

Kinh phí dự kiến:

- + Nền tảng số quản lý dịch bệnh mới nổi (10 tỷ đồng)
- + Phần mềm quản lý chuỗi lây nhiễm (9,5 tỷ đồng).

Nguồn kinh phí: nguồn ngân sách sự nghiệp Thành phố, đã được giao dự toán năm 2022.

*Ghi chú: do tình hình thực tế thay đổi nên hai nội dung này dự kiến được điều chỉnh lần lượt từ hạng mục Hệ thống quản lý người cách ly và người bệnh COVID-19 (10 tỷ đồng) và Hệ thống thông tin phòng, chống dịch bệnh (9,5 tỷ đồng) tại Công văn số 1065/UBND-KT ngày 8 tháng 4 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố về việc chủ trương triển khai thực hiện các hoạt động, hạng mục ứng dụng công nghệ thông tin đã được giao dự toán năm 2022.*

Thời gian thực hiện: Quý 3 năm 2022.

### **3. Bước đầu xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung của ngành Y tế, ưu tiên các dữ liệu về hồ sơ sức khỏe điện tử, dữ liệu khám chữa bệnh, dữ liệu phòng, chống dịch bệnh**

Ở giai đoạn đầu (từ nay đến năm 2025), xây dựng dữ liệu lớn của ngành y tế, tập trung cho các hoạt động ưu tiên sau:

- Tạo dựng dữ liệu dùng chung về khám, chữa bệnh của ngành y tế trên cơ sở xây dựng chuẩn kết nối đầu ra của các bệnh viện trên địa bàn Thành phố.
- Tạo dựng dữ liệu dùng chung trong công tác phòng, chống dịch bệnh trên cơ sở kết nối liên thông giữa nền tảng số quản lý dịch bệnh mới nổi và phần mềm quản lý chuỗi lây nhiễm.
- Tạo dựng dữ liệu dùng chung về hồ sơ sức khỏe điện tử của người dân Thành phố.

Đơn vị thực hiện: Sở Y tế.

Đơn vị phối hợp thực hiện: Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Tài chính và các đơn vị có liên quan.

Kinh phí dự kiến: 43 tỷ đồng.

Nguồn kinh phí: Nguồn vốn ngân sách sự nghiệp của Thành phố đợt 3, năm 2022 (Quyết định số 102/QĐ-STTTT ngày 29 tháng 4 năm 2022 về giao chỉ

*tiêu kế hoạch kinh phí các dự án, hạng mục, kế hoạch thuê dịch vụ triển khai ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách sự nghiệp của Thành phố đợt 3, năm 2022)*

Thời gian thực hiện: Năm 2022-2023.

#### **4. Xây dựng Hệ thống điều hành thông tin mạng lưới các Trạm cấp cứu ngoài bệnh viện**

Xây dựng Hệ thống điều hành thông tin mạng lưới các trạm cấp cứu ngoài bệnh viện thuộc Trung tâm cấp cứu 115 Thành phố Hồ Chí Minh nhằm điều phối mạng lưới cấp cứu, có khả năng kết nối và chia sẻ thông tin bệnh nhân cho lực lượng cấp cứu ngoài viện đáp ứng nhu cầu điều hành mạng lưới cấp cứu ngoài viện phục vụ Nhân dân.

Đơn vị thực hiện: Trung tâm cấp cứu 115.

Đơn vị phối hợp thực hiện: Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Tài chính, Sở Kế hoạch và Đầu tư và các đơn vị có liên quan.

Kinh phí: đã được giao vốn chuẩn bị đầu tư theo Nghị quyết số 05/NQ-HĐND ngày 07 tháng 4 năm 2022 của Hội đồng nhân dân Thành phố về bổ sung Kế hoạch đầu tư công trung hạn giai đoạn 2021-2025 nguồn vốn ngân sách địa phương từ nguồn dự phòng đầu tư công trung hạn.

Thời gian thực hiện: Năm 2022-2023.

### **IV. Tổ chức thực hiện**

#### **1. Sở Y tế**

- Chủ trì, phối hợp với sở, ngành, các quận, huyện, thành phố Thủ Đức và các cơ quan, đơn vị có liên quan triển khai thực hiện kế hoạch, đảm bảo sự phối hợp đồng bộ, hiệu quả, tránh tình trạng chồng chéo hoặc không rõ ràng về chức năng nhiệm vụ; tổ chức kiểm tra, đánh giá việc thực hiện Kế hoạch.

- Chủ trì, phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông và các đơn vị liên quan thực hiện việc điều chỉnh các nội dung tại Mục 2, phần III đảm bảo theo đúng quy định.

- Phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông thực hiện tích hợp và liên thông dữ liệu y tế về Kho dữ liệu dùng chung của Thành phố theo tiến độ qui định.

- Ngoài các nội dung do Sở Y tế trực tiếp triển khai thực hiện (Nền tảng số quản lý dịch bệnh mới nổi, xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung của ngành Y tế), Sở Y tế chịu trách nhiệm giám sát các đơn vị trực thuộc được phân công triển khai như sau:

+ Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố chịu trách nhiệm triển khai các nội dung: Tạo lập hồ sơ sức khỏe điện tử của mỗi người dân Thành phố; Phần mềm quản lý chuỗi lây nhiễm.

+ Trung tâm cấp cứu 115 chịu trách nhiệm triển khai nội dung: Xây dựng Hệ thống điều hành thông tin mạng lưới các trạm cấp cứu ngoài bệnh viện thuộc Trung tâm cấp cứu 115 Thành phố Hồ Chí Minh.

## **2. Sở Kế hoạch và Đầu tư**

Chủ trì, phối hợp Sở Y tế, Sở Tài chính, Sở Thông tin và Truyền thông và các sở ngành liên quan tham mưu bố trí kế hoạch vốn dự án sử dụng vốn đầu tư công theo thứ tự ưu tiên, phù hợp với khả năng cân đối nguồn vốn của Thành phố. Hỗ trợ Sở Y tế trong công tác lựa chọn nhà thầu theo quy định của pháp luật.

## **3. Sở Tài chính**

Sở Tài chính phối hợp với Sở Y tế, Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Kế hoạch và Đầu tư và các đơn vị liên quan tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố đảm bảo nguồn kinh phí thực hiện kế hoạch theo quy định. Hỗ trợ Sở Y tế trong công tác lựa chọn nhà thầu theo quy định của pháp luật.

## **4. Sở Thông tin và Truyền thông**

- Phối hợp, hỗ trợ Sở Y tế về giải pháp kỹ thuật triển khai các ứng dụng công nghệ thông tin thuộc Đề án đảm bảo tuân thủ khung kiến trúc chính quyền điện tử; hướng dẫn Sở Y tế thực hiện tích hợp và liên thông dữ liệu về kho dữ liệu dùng chung của Thành phố.

- Hỗ trợ Sở Y tế cung cấp hạ tầng công nghệ thông tin giúp lưu trữ dữ liệu và đảm bảo an toàn thông tin của toàn hệ thống.

- Hỗ trợ Sở Y tế trong công tác lựa chọn nhà thầu theo quy định của pháp luật.

## **5. Sở Nội vụ**

- Phối hợp với Sở Y tế và các cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức đào tạo, bồi dưỡng cho cán bộ, công chức, viên chức để đáp ứng yêu cầu quản trị, vận hành và sử dụng có hiệu quả các hệ thống thông tin.

## **6. Bảo hiểm Xã hội Thành phố Hồ Chí Minh**

- Phối hợp cung cấp đầy đủ thông tin liên thông bảo hiểm y tế trên Cổng dữ liệu bảo hiểm y tế, đảm bảo tính chính xác của dữ liệu (theo Quyết định số 4210/QĐ-BYT ngày 20 tháng 9 năm 2017 của Bộ Y tế về quy định chuẩn và

định dạng dữ liệu đầu ra sử dụng trong quản lý, giám định và thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế) khi Sở Y tế có yêu cầu.

- Cung cấp đầy đủ thông tin tra cứu mã số bảo hiểm xã hội và thông tin định danh liên quan của người dân cho Sở Y tế để phục vụ xây dựng Hệ thống thông tin ngành y tế.

### **7. Cục Thống kê Thành phố Hồ Chí Minh**

- Phối hợp Sở Y tế, Sở Thông tin và Truyền thông để cung cấp các thông tin hành chính của người dân từ nguồn dữ liệu dân số Thành phố phục vụ cho quá trình triển khai.

- Thực hiện công tác thống kê, lưu trữ thông tin, dữ liệu từ hồ sơ sức khỏe điện tử để phục vụ công tác phân tích, đánh giá và dự báo tình hình sức khỏe của người dân toàn Thành phố.

### **8. Ủy ban nhân dân các quận, huyện, thành phố Thủ Đức**

- Phối hợp chặt chẽ với Sở Y tế, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố triển khai hiệu quả, đúng tiến độ hồ sơ sức khỏe điện tử của từng người dân trên địa bàn.

- Chịu trách nhiệm chỉ đạo các đơn vị trực thuộc phối hợp ngành y tế triển khai nghiêm túc, hiệu quả các nội dung tại kế hoạch thực hiện Đề án y tế thông minh giai đoạn 2021 – 2025, tầm nhìn đến năm 2030.

Ủy ban nhân dân Thành phố đề nghị các Sở, ban ngành, Ủy ban nhân dân quận, huyện, thành phố Thủ Đức và các đơn vị có liên quan nghiêm túc triển khai thực hiện những nội dung trên. Trong quá trình thực hiện, nếu thấy cần thiết sửa đổi, bổ sung những nội dung trong Kế hoạch, các đơn vị phối hợp với Sở Y tế để báo cáo, trình Ủy ban nhân dân Thành phố để xem xét, quyết định./.

#### **Nơi nhận:**

- Bộ Y tế;
- Thường trực Thành ủy;
- Thường trực HĐNDTP;
- TTUB: CT, các PCT;
- Các Sở, ban ngành;
- UBND quận, huyện và thành phố Thủ Đức;
- VPUB: CVP, các PCVP;
- Phòng VX, KT;
- Lưu VT, (VX-MĐ). 08.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Đương Anh Đức**