

Số: /KH-SYT Bà Rịa-Vũng Tàu, ngày tháng năm 2024

KẾ HOẠCH
TRIỂN KHAI NHIỆM VỤ ĐỘT PHÁ TRONG CHUYỂN ĐỔI SỐ
NGÀNH Y TẾ NĂM 2024

1. Căn cứ lập Kế hoạch

- Công văn số 603/UBND-VP ngày 15/01/2024 của UBND tỉnh về việc thực hiện Thông báo Kết luận Phiên họp tổng kết hoạt động năm 2023 và phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm năm 2024 của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số.
- Kế hoạch số 94/KH-UBND ngày 31/05/2022 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Kế hoạch triển khai ứng dụng công nghệ thông tin ngành Y tế đến năm 2025;
- Kế hoạch số 36/KH-SYT ngày 12/03/2023 của Sở Y tế về chuyển đổi số ngành Y tế tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.
- Kế hoạch số 162/KH-SYT ngày 30/12/2023 của Sở Y tế về triển khai chuyển đổi số ngành y tế năm 2024.

2. Mục tiêu chung

Xây dựng nhiệm vụ đột phá trong chuyển đổi số ngành Y tế năm 2024 góp phần thực hiện mục tiêu cải cách hành chính, hỗ trợ người dân dễ dàng tiếp cận thông tin y tế để sử dụng các dịch vụ y tế có hiệu quả cao và bảo vệ, chăm sóc, nâng cao sức khỏe liên tục, suốt đời.

3. Mục tiêu đột phá cụ thể

3.1. Ứng dụng công nghệ thông tin trong khám bệnh, chữa bệnh

- Bệnh viện Bà Rịa; Bệnh viện Vũng Tàu; Bệnh viện Mắt; Bệnh viện Phổi Phạm Hữu Chí; Trung tâm Y tế huyện Châu Đức; Trung tâm Y tế huyện Xuyên Mộc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử.
- 100% các cơ sở khám chữa bệnh triển khai thanh toán không tiền mặt.
- 100% các cơ sở khám chữa bệnh triển khai nền tảng tư vấn khám chữa bệnh từ xa và đăng ký khám, chữa bệnh trực tuyến.
- Triển khai đơn thuốc điện tử trong toàn ngành.

3.2. Ứng dụng công nghệ thông tin, thúc đẩy chuyển đổi số trong thanh toán không dùng tiền mặt.

- 100% bệnh viện, cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh lắp đặt, sử dụng các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt để thanh toán viện phí và các giao dịch khác;
- Số lượng và giá trị giao dịch thanh toán không dùng tiền mặt trong các bệnh viện, cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh đạt trên 80%.

3.3. Ứng dụng công nghệ thông tin trong chăm sóc sức khỏe nhân dân

- Phấn đấu trên 95% người dân có hồ sơ sức khỏe điện tử kết nối với các hệ thống thông tin bệnh viện và hệ thống phần mềm quản lý trạm y tế xã.
- 100% các xã triển khai phần mềm quản lý trạm y tế xã đầy đủ các chức năng theo quy định của Bộ Y tế, kết nối liên thông với các hệ thống ID y tế, hồ sơ sức khỏe điện tử, các cơ sở dữ liệu chuyên ngành.
- 100% trạm y tế xã, phường, thị trấn thực hiện dự phòng, quản lý, điều trị một số bệnh không lây nhiễm trên nền tảng số.
- 100% các dịch bệnh truyền nhiễm và các ca bệnh truyền nhiễm được quản lý trên nền tảng số y tế.

4. Nhiệm vụ và giải pháp

4.1. Nâng cao nhận thức, hoàn thiện môi trường pháp lý trong thực hiện chuyển đổi số y tế:

- Đẩy mạnh tuyên truyền, học tập, nâng cao nhận thức của các cấp ủy, từng đảng viên và toàn thể công chức, viên chức, người lao động trong toàn ngành y tế về sự cần thiết của chuyển đổi số, tăng cường tuyên truyền, phổ biến các sáng kiến, cách làm hay điển hình trong chuyển đổi số y tế.
- Người đứng đầu cấp ủy, cơ quan, đơn vị chịu trách nhiệm trực tiếp về chuyển đổi số trong cơ quan, đơn vị ngành Y tế.
- Thường xuyên tổ chức các hội nghị, hội thảo về chuyển đổi số, công nghệ số nhằm trao đổi, chia sẻ kinh nghiệm, mô hình, giải pháp đã triển khai thành công, từ đó nâng cao nhận thức về chuyển đổi số.

4.2. Phát triển hạ tầng kỹ thuật

- Xây dựng hoặc thuê hạ tầng kho dữ liệu: Dữ liệu phòng chống dịch; Dữ liệu Hồ sơ sức khỏe điện tử; Dữ liệu quản lý chứng chỉ hành nghề và cơ sở khám, chữa bệnh; Dữ liệu hoạt động y tế cơ sở và nhân lực y tế; Dữ liệu thanh toán khám, chữa bệnh BHYT;...
- Nâng cấp hạ tầng trang thiết bị công nghệ thông tin ngành Y tế.

4.3. Phát triển các ứng dụng, dịch vụ, hệ thống nền tảng

a. Ứng dụng công nghệ thông tin trong khám bệnh, chữa bệnh.

- Đẩy mạnh sử dụng các phần mềm quản lý và số hóa bệnh viện theo thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế ban hành tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

- Đẩy mạnh sử dụng hồ sơ bệnh án điện tử ở tất cả các cơ sở khám chữa bệnh theo lộ trình quy định tại Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế quy định về hồ sơ bệnh án điện tử;

b. Ứng dụng công nghệ thông tin, thúc đẩy chuyển đổi số trong thanh toán không dùng tiền mặt.

- 100% bệnh viện, cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh lắp đặt, sử dụng các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt để thanh toán viện phí và các giao dịch khác;

- Số lượng và giá trị giao dịch thanh toán không dùng tiền mặt trong các bệnh viện, cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh đạt trên 80%.

c. Ứng dụng công nghệ thông tin trong chăm sóc sức khỏe nhân dân.

- Duy trì hồ sơ sức khỏe điện tử kết nối với các hệ thống thông tin bệnh viện và hệ thống phần mềm quản lý trạm y tế xã;

- Duy trì phần mềm quản lý trạm y tế xã đầy đủ các chức năng theo quy định của Bộ Y tế, kết nối liên thông với các hệ thống ID y tế, hồ sơ sức khỏe điện tử, các cơ sở dữ liệu chuyên ngành;

- Triển khai hệ thống quản lý kê đơn thuốc và bán thuốc theo đơn.

4.4. Bảo đảm an toàn thông tin

- Thường xuyên rà soát, cập nhật cấp độ an toàn hệ thống thông tin và xây dựng, triển khai phương án và đầu tư giải pháp an toàn thông tin để bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ đã được xác định.

- Rà soát hiện trạng, tăng cường đầu tư trang thiết bị và thuê dịch vụ chuyên nghiệp nhằm nâng cao năng lực bảo đảm an toàn thông tin, phòng chống mã độc, ưu tiên cho các hệ thống cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến phục vụ người dân và doanh nghiệp và hệ thống trung tâm dữ liệu.

- Bộ phận chuyên trách CNTT của Sở Y tế định kỳ, đột xuất thực hiện kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin của ngành y tế.

- Xây dựng và triển khai các giải pháp bảo đảm an toàn, bảo mật an ninh dữ liệu y tế và đánh giá rủi ro dữ liệu y tế trên môi trường mạng; kế hoạch dự phòng, sao lưu dữ

liệu, bảo đảm hoạt động liên tục của cơ quan, tổ chức; sẵn sàng khôi phục hoạt động bình thường của hệ thống sau khi gặp sự cố mất an toàn thông tin mạng.

- Định kỳ hàng năm tổ chức đào tạo hoặc cử nhân sự chuyên trách/phụ trách về an toàn thông tin/công nghệ thông tin tham gia các khóa đào tạo về quản lý, kỹ thuật về an toàn thông tin.

- Định kỳ hàng năm tổ chức các chương trình diễn tập, tập huấn bảo đảm an toàn thông tin mạng với các phương án, kịch bản phù hợp thực tế cho cán bộ chuyên trách/phụ trách về an toàn thông tin của các cơ quan, đơn vị.

- Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức và trang bị kỹ năng cơ bản về an toàn thông tin cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong các đơn vị ngành y tế.

5. Kinh phí thực hiện:

Đối với nguồn kinh phí chi thường xuyên ngân sách nhà nước: Hàng năm, trên cơ sở dự án, nhiệm vụ được phê duyệt, Sở Y tế xây dựng dự toán, gửi Sở Thông tin và Truyền thông để tổng hợp, gửi Sở Tài chính để trình cấp có thẩm quyền bố trí dự toán kinh phí thực hiện theo quy định của Luật Ngân sách và các quy định có liên quan.

Đối với nguồn kinh phí chi đầu tư ngân sách nhà nước: Hàng năm, trên cơ sở dự án, nhiệm vụ được phê duyệt, Sở Y tế gửi Sở Kế hoạch và Đầu tư để tổng hợp, trình cấp có thẩm quyền bố trí dự toán kinh phí thực hiện theo quy định.

Các đơn vị sự nghiệp ưu tiên việc sử dụng kinh phí từ ngân sách được giao, từ quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của đơn vị và các nguồn kinh phí hợp pháp khác để đầu tư hoặc thuê dịch vụ công nghệ thông tin trên cơ sở sử dụng ngân sách đúng mục đích và hiệu quả.

Tập trung quản lý thống nhất, bám sát mục tiêu của kế hoạch và sử dụng có hiệu quả, tránh lãng phí nguồn lực tài chính.

6. Tổ chức thực hiện

1. Bộ phận công nghệ thông tin Sở Y tế

Làm đầu mối giúp Giám đốc Sở chỉ đạo triển khai thực hiện kế hoạch này.

Làm đầu mối phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông và các đơn vị liên quan triển khai nhiệm vụ đột phá trong chuyển đổi số ngành Y tế năm 2024.

2. Phòng Kế hoạch - Tài chính

Chủ trì, phối hợp với Bộ phận Công nghệ thông tin triển khai nhiệm vụ đột phá trong chuyển đổi số ngành Y tế năm 2024.

Tham mưu, đề xuất với Giám đốc Sở về phân bổ nguồn vốn bảo đảm kinh phí để triển khai thực hiện các nhiệm vụ trong Kế hoạch.

3. Phòng Nghiệp vụ Sở Y tế

Phối hợp với Bộ phận Công nghệ thông tin trong triển khai nhiệm vụ đột phá trong chuyển đổi số ngành Y tế năm 2024.

3. Văn Phòng Sở Y tế

Văn phòng Sở Y tế đưa các nhiệm vụ được phân công của Kế hoạch này là một trong những tiêu chí đánh giá thi đua, khen thưởng năm 2024 cho các phòng chuyên môn và các cơ quan đơn vị trực thuộc Sở Y tế.

4. Các đơn vị trực thuộc Sở Y tế

Căn cứ vào chức năng nhiệm vụ được phân công, khẩn trương xây dựng kế hoạch triển khai nhiệm vụ đột phá trong chuyển đổi số năm 2024.

Kế hoạch triển khai của các đơn vị gửi về Sở Y tế *trước ngày 4/3/2024*.

Trên đây là Kế hoạch triển khai nhiệm vụ đột phá trong chuyển đổi số ngành Y tế năm 2024, đề nghị các đơn vị trực thuộc Sở, các phòng chức năng Sở Y tế triển khai thực hiện./.

(Đính kèm Danh mục nhiệm vụ đột phá về chuyển đổi số của ngành y tế năm 2024).

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (Báo cáo);
- Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Nội vụ;
- Giám đốc SYT;
- Các PGĐ SYT;
- Các phòng CMNV Sở Y tế (th/hiện);
- Các cơ quan, đơn vị trực thuộc (th/hiện);
- Công TTĐT ngành Y tế;
- Lưu: VT, KHTC.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Bùi Chí Tình

DANH MỤC NHIỆM VỤ ĐỘT PHÁ VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA NGÀNH Y TẾ NĂM 2024

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-SYT ngày tháng năm 2024 của Sở Y tế)

STT	Nhiệm vụ, giải pháp	Đơn vị chủ trì thực hiện	Đơn vị phối hợp thực hiện	Thời gian hoàn thành	Ghi chú
A	Ứng dụng công nghệ thông tin trong khám bệnh, chữa bệnh				
1	Bệnh viện Bà Rịa; Bệnh viện Vũng Tàu; Bệnh viện Mắt; Bệnh viện Phổi Phạm Hữu Chí; Trung tâm Y tế huyện Châu Đức; Trung tâm Y tế huyện Xuyên Mộc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử.	BV Bà Rịa; BV Vũng Tàu; BV Mắt; BV Phổi Phạm Hữu Chí; TTYT Xuyên Mộc; Châu Đức	Sở Y tế và các đơn vị liên quan	12/2024	
2	100% các cơ sở khám chữa bệnh triển khai nền tảng tư vấn khám chữa bệnh từ xa và đăng ký khám, chữa bệnh trực tuyến.	Các cơ sở khám chữa bệnh trực thuộc SYT	Sở Y tế và các đơn vị liên quan	12/2024	
3	Triển khai đơn thuốc điện tử trong toàn ngành.	Các cơ sở khám chữa bệnh trực thuộc SYT	Sở Y tế và các đơn vị liên quan	12/2024	
B	Ứng dụng công nghệ thông tin, thúc đẩy chuyển đổi số trong thanh toán không dùng tiền mặt				
1	100% bệnh viện, cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh lắp đặt, sử dụng các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt để thanh toán viện phí và các giao dịch khác;	Các cơ sở khám chữa bệnh trực thuộc SYT	Sở Y tế và các đơn vị liên quan	12/2024	
2	Số lượng và giá trị giao dịch thanh toán không dùng tiền mặt trong các các bệnh viện, cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh đạt trên 80%.	Các cơ sở khám chữa bệnh trực thuộc SYT	Sở Y tế và các đơn vị liên quan	12/2024	
C	Ứng dụng công nghệ thông tin trong chăm sóc sức khỏe nhân dân				
1	Phân đầu trên 95% người dân có hồ sơ sức khỏe điện tử kết nối với các hệ thống thông tin bệnh viện và hệ thống phần mềm quản lý trạm y tế xã.	Sở Y tế	Các cơ quan, đơn vị trực thuộc SYT	12/2024	
2	100% các xã triển khai phần mềm quản lý trạm y tế xã đầy đủ các chức năng theo quy định của Bộ Y tế, kết nối liên thông với các hệ thống ID y tế, hồ sơ sức khỏe điện tử, các cơ sở dữ liệu chuyên ngành.	TTYT các huyện, thị xã, thành phố	Sở Y tế và các đơn vị liên quan	12/2024	
3	100% trạm y tế xã, phường, thị trấn thực hiện dự phòng, quản lý, điều trị một số bệnh không lây nhiễm trên nền tảng số.	TTYT các huyện, thị xã, thành phố	Sở Y tế và các đơn vị liên quan	12/2024	
4	100% các dịch bệnh truyền nhiễm và các ca bệnh truyền nhiễm được quản lý trên nền tảng số y tế.	TTYT các huyện, thị xã, thành phố	Sở Y tế và các đơn vị liên quan	12/2024	