

Số: 134 /TTr-UBND

Thái Nguyên, ngày 21 tháng 7 năm 2021

TỜ TRÌNH

**Đề nghị Thông qua Nghị quyết về Đề án phát triển công nghệ thông tin
y tế thông minh giai đoạn 2021 - 2025 tỉnh Thái Nguyên**

Kính gửi: Hội đồng nhân dân tỉnh

Căn cứ Kết luận số 229-KL/TU ngày 15/6/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh; thực hiện Thông báo số 111/TB-HĐND ngày 19/7/2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh về nội dung và công tác chuẩn bị Kỳ họp thứ 2, Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên khóa XIV, nhiệm kỳ 2021 - 2016; xét đề nghị của Giám đốc Sở Y tế tại Tờ trình số 2655/TTr-SYT ngày 07/7/2021; Ủy ban nhân dân tỉnh trình Hội đồng nhân dân tỉnh thông qua nội dung Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên, nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu tổng quát

- Xây dựng hạ tầng công nghệ thông tin trong ngành y tế đồng bộ, hoàn chỉnh, hiện đại, chất lượng và hiệu quả, đáp ứng nhu cầu hội nhập trong nước và quốc tế giúp người dân dễ dàng tiếp cận, sử dụng các dịch vụ y tế cơ bản và một số dịch vụ chất lượng cao ngay tại tỉnh; được bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe liên tục, toàn diện, suốt đời.

- Công tác quản lý nhà nước về lĩnh vực y tế cơ bản được hỗ trợ bằng các ứng dụng phần mềm công nghệ thông tin, thuận tiện trong quản lý, giám sát, kiểm tra và chỉ đạo điều hành.

- Hoàn thiện nền tảng xây dựng chính quyền điện tử của tỉnh trong lĩnh vực y tế nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động và chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp; sẵn sàng các điều kiện để triển khai kết nối với các cơ sở dữ liệu, hệ thống phần mềm do các Bộ, ngành Trung ương triển khai.

2. Mục tiêu cụ thể

Xây dựng hệ thống y tế thông minh, hoàn thiện nền tảng xây dựng chính quyền điện tử trong lĩnh vực y tế với mục tiêu đến năm 2025:

- 100% các cơ sở y tế công lập, bệnh viện tư nhân được tích hợp, đồng bộ dữ liệu y tế lên trực tích hợp dữ liệu ngành y tế.

- Duy trì 100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4.

- 90% hồ sơ công việc tại Sở Y tế; 80% hồ sơ công việc của phòng y tế cấp huyện, 60% hồ sơ công việc tại các đơn vị trực thuộc Sở Y tế được xử lý trên môi trường mạng (trừ hồ sơ công việc thuộc phạm vi bí mật nhà nước).

- 90% người dân có hồ sơ sức khỏe điện tử kết nối với phần mềm quản lý hồ sơ tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

- 100% các đơn vị y tế thực hiện chuyển đổi số.

- 100% bệnh viện hạng I, 50% bệnh viện hạng II triển khai bệnh án điện tử.

- 100% các bệnh viện triển khai thanh toán điện tử không dùng tiền mặt.

- 100% các cơ sở y tế triển khai: Hệ thống tư vấn và khám chữa bệnh từ xa; phần mềm quản lý cán bộ, công chức, viên chức; phần mềm quản lý đào tạo và nghiên cứu khoa học; phần mềm thống kê y tế điện tử, thống kê nhân lực y tế điện tử.

- 100% bệnh viện hạng I triển khai ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ khám, chữa bệnh trong một số chuyên ngành (*ung bướu, tim mạch, cấp cứu, sản nhi, chuẩn đoán hình ảnh, giải phẫu bệnh, nội tiết, nhiệt đới...*).

- 100% các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh triển khai hệ thống đơn thuốc điện tử quốc gia.

- 100% cơ sở phân phối thuốc, nguyên liệu làm thuốc trên địa bàn tỉnh thực hiện kết nối liên thông vào phần mềm quản lý dược quốc gia.

- 100% trạm y tế xã, phường, thị trấn sử dụng một phần mềm duy nhất có đầy đủ các chức năng theo quy định của Bộ Y tế, đảm bảo tích hợp, kết nối liên thông dữ liệu với các hệ thống, phần mềm liên quan.

- 100% cán bộ công nghệ thông tin ngành y được đào tạo liên tục, đáp ứng yêu cầu triển khai thực hiện Đề án.

III. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU

1. Phát triển nền tảng dữ liệu tập trung và hạ tầng công nghệ thông tin

a) Xây dựng hoàn chỉnh nền tảng trực tích hợp y tế

- Xây dựng Bộ chỉ tiêu tổng hợp dữ liệu y tế tỉnh Thái Nguyên phù hợp với khung kiến trúc Chính quyền điện tử của tỉnh và Chính phủ điện tử của Bộ Y tế.

- Triển khai trực tích hợp dữ liệu y tế tỉnh Thái Nguyên đáp ứng việc kết nối, chia sẻ dữ liệu y tế với các hệ thống quản lý tại các cơ sở khám, chữa bệnh (HIS, EMR, HRM...), hệ thống thông tin xã, phường, thị trấn, các hệ thống Quốc gia triển khai tại tỉnh, đồng thời kết nối với nền tảng quản lý, khai thác dữ liệu tập trung của tỉnh.

- Xây dựng hệ thống giám sát, điều hành tập trung y tế.

b) Triển khai hệ thống quản lý chuyên ngành: Hệ thống quản lý an toàn vệ sinh thực phẩm, hệ thống quản lý giám định y khoa, hệ thống quản lý thông tin hành nghề y dược, hệ thống quản lý trang thiết bị y tế, hệ thống quản lý giám định pháp y.

c) Triển khai số hóa các văn bản, tài liệu của ngành y tế.

d) Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý hồ sơ công việc, dịch vụ công trên môi trường mạng.

e) Triển khai các giải pháp giám sát an toàn, bảo đảm an toàn thông tin y tế theo hướng dịch vụ.

f) Nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại các cơ sở y tế.

- Bổ sung, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại Sở Y tế.

+ Trang bị máy chủ ứng dụng, máy chủ cơ sở dữ liệu cho trực tích hợp y tế tại Trung tâm Điều hành thông minh tỉnh Thái Nguyên.

+ Nâng cấp đường truyền Internet, mạng LAN. Triển khai mạng WAN của ngành Y tế kết nối từ Sở Y tế đến các cơ sở khám chữa bệnh trực thuộc.

- Bổ sung, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại tuyến tỉnh và tuyến huyện.

+ Rà soát, hoàn thiện, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, bổ sung máy chủ, máy trạm và trang thiết bị hỗ trợ cần thiết.

+ Đảm bảo đường truyền Internet để triển khai các ứng dụng trên môi trường mạng.

+ Trang bị chứng thư số/chữ ký số đến cán bộ, công chức, viên chức để thực hiện các nghiệp vụ điện tử.

+ Đảm bảo hạ tầng thực hiện triển khai nền tảng khám chữa bệnh từ xa phục vụ công tác đào tạo nghiệp vụ, tư vấn khám, tư vấn điều trị.

- Bổ sung, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại trạm y tế cấp xã.

+ Trang bị đủ máy tính để bàn cho các cán bộ sử dụng phục vụ các hoạt động chuyên môn và quản lý điều hành tại 178 trạm y tế xã, phường, thị trấn.

+ Đảm bảo đường truyền Internet để triển khai các ứng dụng trên môi trường mạng.

2. Xây dựng hệ thống chăm sóc sức khỏe và phòng bệnh thông minh

a) Xây dựng và triển khai hồ sơ sức khỏe điện tử toàn dân: Hồ sơ sức khỏe điện tử ghi lại và lưu trữ thông tin tóm tắt các đợt khám chữa bệnh xuyên suốt trong thời gian sống của người dân theo Quyết định số 831/QĐ-BYT ngày 11/3/2017 của Bộ Y tế về việc ban hành mẫu hồ sơ quản lý sức khỏe cá nhân phục vụ chăm sóc sức khỏe ban đầu.

b) Xây dựng và triển khai phần mềm quản lý hoạt động trạm y tế theo quy định tại Quyết định số 3532/QĐ-BYT ngày 12/8/2020 của Bộ Y tế quy định về

xây dựng và triển khai hệ thống thông tin quản lý trạm y tế xã, phường, thị trấn. Phần mềm có khả năng kết xuất dữ liệu ra các tập tin XML theo định dạng, cấu trúc do Bộ Y tế quy định nhằm bảo đảm kết nối, liên thông dữ liệu với hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các cơ sở y tế tuyến huyện, tuyến tỉnh, Bộ Y tế và Bảo hiểm xã hội Việt Nam thông qua nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu y tế cơ sở của Bộ Y tế (V20).

c) Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và các công nghệ thông minh trong công tác phòng bệnh, môi trường y tế, an toàn vệ sinh thực phẩm, dinh dưỡng và phòng chống HIV/AIDS.

d) Phát triển các ứng dụng cung cấp tri thức phòng bệnh, khám chữa bệnh, chăm sóc sức khỏe Nhân dân; các thông tin về cơ sở y tế, bác sĩ, dịch vụ y tế trên môi trường mạng giúp người dân có thể tra cứu thông tin y tế dễ dàng, hiệu quả, kịp thời, mọi lúc, mọi nơi, kết nối với tri thức Việt số hóa.

đ) Phát triển các ứng dụng thông minh cho phép cung cấp các dịch vụ theo dõi, cảnh báo, trợ giúp, chăm sóc sức khỏe người dân từ xa, kết nối trực tuyến giữa người bệnh với cán bộ y tế.

3. Xây dựng hệ thống khám chữa bệnh thông minh

a) Hoàn thiện các phần mềm quản lý và số hóa bệnh viện

- Triển khai hệ thống phần mềm HIS, LIS, RIS-PACS, EMR tuân thủ các tiêu chuẩn trong nước và quốc tế bảo đảm khả năng kết nối liên thông, chia sẻ, tích hợp dữ liệu, đồng thời đảm bảo khả năng kết nối liên thông với tất cả trang thiết bị hiện có trong cơ sở khám chữa bệnh (*máy xét nghiệm, máy chẩn đoán hình ảnh, các màn hình tương tác, các thiết bị cầm tay...*) nhằm nâng cao khả năng tự động hóa.

- Đồng bộ hóa mã định danh (ID) người bệnh.

- Xây dựng bệnh viện thông minh với tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin theo quy định tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Y tế về việc ban hành tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám chữa bệnh.

b) Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám chữa bệnh theo 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, tiến tới không sử dụng bệnh án giấy, thanh toán viện phí điện tử.

c) Phát triển cây (Kios) thông tin tại bệnh viện: Là thiết bị được thiết kế chuyên dụng dành cho các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh để giúp cho quá trình tiếp nhận cũng như khám chữa trị một cách nhanh hơn.

- d) Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong khám chữa bệnh, ưu tiên một số lĩnh vực:
- Phát triển hệ thống hỗ trợ quyết định lâm sàng kết hợp chặt chẽ và thực hiện tức thời (*real-time*) cùng với hồ sơ sức khỏe điện tử.
 - Hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh.
 - Hỗ trợ phẫu thuật.
 - Trong các chuyên ngành sâu như: Tim mạch, hô hấp, xương khớp, ung bướu, sản nhi...

e) Triển khai tư vấn và khám chữa bệnh từ xa.

4. Xây dựng nền quản trị thông minh

a) Triển khai hành chính điện tử

- Triển khai, hoàn thiện các ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, điều hành điện tử, sử dụng văn bản điện tử thay thế văn bản giấy tại Sở Y tế và các đơn vị y tế trong ngành. Ứng dụng phát triển giao dịch điện tử, xác thực điện tử, văn phòng điện tử tại các cơ quan, đơn vị.
- Hoàn thành cổng dịch vụ công trực tuyến và hệ thống thông tin một cửa điện tử về thủ tục hành chính

b) Hệ thống dữ liệu thống kê y tế điện tử: Triển khai phần mềm thống kê y tế điện tử quản lý tất cả các chỉ tiêu thống kê, hiển thị biểu mẫu báo cáo thống kê theo quy định tại Thông tư số 37/2019/TT-BYT ngày 30/12/2019 của Bộ Y tế quy định chế độ báo cáo thống kê ngành y tế; Thông tư số 20/2019/TT-BYT ngày 31/7/2019 của Bộ Y tế quy định về Hệ thống chỉ tiêu thống kê cơ bản ngành y tế.

c) Triển khai phần mềm quản lý nhân lực y tế điện tử, quản lý cung ứng thuốc, quản lý thông tin hành nghề y dược, quản lý trang thiết bị y tế, quản lý thông tin an toàn, vệ sinh thực phẩm.

d) Xây dựng và phát triển hệ thống thông tin quản lý các cơ sở y tế, triển khai hệ thống bản đồ số, hỗ trợ người dân tìm kiếm các cơ sở y tế phù hợp cho việc bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe.

e) Triển khai phần mềm quản lý cán bộ, công chức, viên chức nhằm quản lý, theo dõi, cập nhật thông tin của mỗi cán bộ, công chức, viên chức từ khi bắt đầu tuyển dụng cho đến khi kết thúc thời gian công tác; đảm bảo tích hợp dữ liệu y tế với hồ sơ cán bộ công chức, viên chức.

5. Đảm bảo an toàn thông tin

- Xây dựng các quy trình, quy định đảm bảo an toàn thông tin trong vận hành hệ thống thu thập số liệu phần mềm quản lý bệnh viện từ khâu tiếp nhận bệnh đến xuất viện (nội trú, ngoại trú), kết thúc lần khám (khám bệnh); sử dụng và khai thác thông tin bệnh án điện tử.

- Áp dụng tiêu chuẩn an toàn thông tin theo TCVN 11930:2017.

- Đối với các bệnh viện đa khoa, chuyên khoa tuyến tỉnh, tuyến huyện đảm bảo an toàn thông tin đáp ứng mức cơ bản và một số tiêu chí mức nâng cao như: Hệ thống tường lửa, hệ thống sao lưu phục hồi dữ liệu, quy trình an toàn thông tin, tích hợp chữ ký số theo thông tư 54/2017/TT-BYT của Bộ Y tế ngày 29/12/2017.

6. Phát triển nhân lực

a) Đối với nhân lực chuyên trách công nghệ thông tin

- Phát triển nguồn nhân lực chuyên trách công nghệ thông tin tại các bệnh viện, trung tâm y tế đảm bảo đủ số lượng, chất lượng theo vị trí việc làm cụ thể, đáp ứng yêu cầu triển khai y tế thông minh. Triển khai đào tạo, tập huấn chuyên sâu về quản trị hệ thống, phân tích dữ liệu, an ninh, an toàn thông tin mạng và bảo vệ bí mật Nhà nước trong quá trình quản lý, vận hành hệ thống thông tin.

- Xây dựng chính sách ưu đãi cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, thu hút cán bộ trình độ chuyên môn cao về công nghệ thông tin về làm việc trong ngành y tế.

b) Đào tạo bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức

- Xây dựng chương trình và nội dung tập huấn đào tạo về triển khai vận hành và sử dụng các phần mềm.

- Tăng cường đào tạo, bồi dưỡng công chức, viên chức và người lao động trong ngành y tế sử dụng thành thạo các phần mềm ứng dụng trong công việc. Nâng cao kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin, bảo đảm an toàn, bảo mật trong quá trình vận hành, khai thác hạ tầng, ứng dụng trong giải quyết công việc hàng ngày.

7. Tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức về y tế thông minh

- Đẩy mạnh tuyên truyền nâng cao nhận thức của các cơ quan quản lý, đơn vị y tế, cộng đồng về vai trò, lợi ích của y tế thông minh. Tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về ý nghĩa, vai trò của công nghệ thông tin y tế.

- Triển khai các kênh hỗ trợ trực tiếp, trực tuyến để hỗ trợ doanh nghiệp, cộng đồng khi sử dụng các dịch vụ y tế trực tuyến.

- Biểu dương, khen thưởng các tổ chức, cá nhân có thành tích tiêu biểu trong phát triển công nghệ thông tin y tế.

IV. NGUỒN KINH PHÍ

Tổng dự toán kinh phí: **338.200 triệu đồng**, gồm các nguồn như sau:

- Kinh phí từ nguồn đầu tư công: *40.000 triệu đồng*.

- Kinh phí từ nguồn ngân sách sự nghiệp y tế: *247.050 triệu đồng*.

- Kinh phí từ nguồn quỹ phát triển sự nghiệp của đơn vị và các nguồn hợp pháp khác: *51.150 triệu đồng*.

V. THỜI GIAN THỰC HIỆN: Từ năm 2021 đến năm 2025.

*(Có dự thảo Nghị quyết và Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế
thông minh giai đoạn 2021 - 2025 tỉnh Thái Nguyên kèm theo)*

Ủy ban nhân dân tỉnh trình Hội đồng nhân dân tỉnh Khóa XIV, Kỳ họp
thứ 2 xem xét, thông qua để tổ chức thực hiện theo quy định./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch và các PCT UBND tỉnh;
- Các Ban HĐND tỉnh;
- Sở Y tế;
- Văn phòng Đoàn ĐBĐH và HĐND tỉnh;
- Lãnh đạo VP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KGVX, TH.



TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC



Đặng Xuân Trường

Số: /NQ-HĐND

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2021

DỰ THẢO

NGHỊ QUYẾT

**Thông qua Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh
giai đoạn 2021 - 2025 tỉnh Thái Nguyên**

**HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN
KHÓA XIV, KỲ HỌP THỨ 2**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức chính quyền địa phương 2019;*

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin ngày 29 tháng 6 năm 2006;

*Căn cứ Quyết định số 4888/QĐ-BYT ngày 18 tháng 10 năm 2019 của
Bộ Y tế về việc phê duyệt Đề án ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin
y tế thông minh giai đoạn 2019 - 2025;*

*Căn cứ Nghị quyết số 82/NQ-HĐND ngày 21 tháng 6 năm 2021 của Hội đồng
nhân dân về dự kiến Kế hoạch đầu tư công trung hạn giai đoạn 2021 - 2025 tỉnh
Thái Nguyên (lần 2);*

*Xét Tờ trình số /TTr-UBND ngày tháng 7 năm 2021 của Ủy ban
nhân dân tỉnh Thái Nguyên về việc đề nghị ban hành Nghị quyết thông qua
Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021 - 2025
tỉnh Thái Nguyên; Báo cáo thẩm tra của Ban Văn hóa - Xã hội, Hội đồng
nhân dân tỉnh; ý kiến thảo luận của đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh tại Kỳ họp.*

QUYẾT NGHỊ:

Điều 1. Thông qua Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh
giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên, với các nội dung chính như sau:

(Có tóm tắt Đề án kèm theo)

Điều 2. Tổ chức thực hiện:

1. Giao Ủy ban nhân dân tỉnh triển khai thực hiện Nghị quyết, định kỳ
hàng năm báo cáo Hội đồng nhân dân tỉnh kết quả thực hiện.

2. Giao Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh, các Ban Hội đồng nhân dân tỉnh,
các Tổ đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh và đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh giám sát
việc thực hiện Nghị quyết.

Nghị quyết này đã được Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên Khóa XIV, Kỳ họp thứ 2 thông qua ngày tháng 8 năm 2021./.

Nơi nhận:

- Ủy ban Thường vụ Quốc hội (báo cáo);
- Chính phủ (báo cáo);
- Bộ Y tế (báo cáo);
- Bộ Tài chính (báo cáo);
- Thường trực Tỉnh ủy (báo cáo);
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Ủy ban nhân dân tỉnh;
- Đoàn ĐBQH tỉnh;
- Ủy ban MTTQVN tỉnh;
- Các đại biểu HĐND tỉnh khóa XIII;
- Tòa án nhân dân tỉnh;
- Viện Kiểm sát nhân dân tỉnh;
- Cục Thi hành án dân sự tỉnh;
- Kiểm toán Nhà nước khu vực X;
- Các Sở, ban, ngành, các đoàn thể của tỉnh;
- Văn phòng: Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh;
- TT HĐND, UBND các huyện, thành phố, thị xã;
- Các CV Phòng công tác HĐND;
- Báo Thái Nguyên, Trung tâm Thông tin tỉnh;
- Lưu: VT.

CHỦ TỊCH

TÓM TẮT

Đề án Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021 - 2025 tỉnh Thái Nguyên

*(Kèm theo Nghị quyết số /NQ-HĐND ngày /8/2021
của Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên)*

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu tổng quát

- Xây dựng hạ tầng công nghệ thông tin trong ngành y tế đồng bộ, hoàn chỉnh, hiện đại, chất lượng và hiệu quả, đáp ứng nhu cầu hội nhập trong nước và quốc tế giúp người dân dễ dàng tiếp cận, sử dụng các dịch vụ y tế cơ bản và một số dịch vụ chất lượng cao ngay tại tỉnh; được bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe liên tục, toàn diện, suốt đời.

- Công tác quản lý nhà nước về lĩnh vực y tế cơ bản được hỗ trợ bằng các ứng dụng phần mềm công nghệ thông tin, thuận tiện trong quản lý, giám sát, kiểm tra và chỉ đạo điều hành.

- Hoàn thiện nền tảng xây dựng chính quyền điện tử của tỉnh trong lĩnh vực y tế nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động và chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp; sẵn sàng các điều kiện để triển khai kết nối với các cơ sở dữ liệu, hệ thống phần mềm do các Bộ, ngành Trung ương triển khai.

2. Mục tiêu cụ thể

Xây dựng hệ thống y tế thông minh, hoàn thiện nền tảng xây dựng chính quyền điện tử trong lĩnh vực y tế với mục tiêu đến năm 2025:

- 100% các cơ sở y tế công lập, bệnh viện tư nhân được tích hợp, đồng bộ dữ liệu y tế lên trục tích hợp dữ liệu ngành y tế.

- Duy trì 100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4.

- 90% hồ sơ công việc tại Sở Y tế; 80% hồ sơ công việc của phòng y tế cấp huyện, 60% hồ sơ công việc tại các đơn vị trực thuộc Sở Y tế được xử lý trên môi trường mạng (trừ hồ sơ công việc thuộc phạm vi bí mật nhà nước).

- 90% người dân có hồ sơ sức khỏe điện tử kết nối với phần mềm quản lý hồ sơ tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

- 100% các đơn vị y tế thực hiện chuyển đổi số.

- 100% bệnh viện hạng I, 50% bệnh viện hạng II triển khai bệnh án điện tử.

- 100% các bệnh viện triển khai thanh toán điện tử không dùng tiền mặt.

- 100% các cơ sở y tế triển khai: Hệ thống tư vấn và khám chữa bệnh từ xa; phần mềm quản lý cán bộ, công chức, viên chức; phần mềm quản lý đào tạo và nghiên cứu khoa học; phần mềm thống kê y tế điện tử, thống kê nhân lực y tế điện tử.

- 100% bệnh viện hạng I triển khai ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ khám, chữa bệnh trong một số chuyên ngành (*ung bướu, tim mạch, cấp cứu, sản nhi, chuẩn đoán hình ảnh, giải phẫu bệnh, nội tiết, nhiệt đới...*).

- 100% các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh triển khai hệ thống đơn thuốc điện tử quốc gia.

- 100% cơ sở phân phối thuốc, nguyên liệu làm thuốc trên địa bàn tỉnh thực hiện kết nối liên thông vào phần mềm quản lý dược quốc gia.

- 100% trạm y tế xã, phường, thị trấn sử dụng một phần mềm duy nhất có đầy đủ các chức năng theo quy định của Bộ Y tế, đảm bảo tích hợp, kết nối liên thông dữ liệu với các hệ thống, phần mềm liên quan.

- 100% cán bộ công nghệ thông tin ngành y được đào tạo liên tục, đáp ứng yêu cầu triển khai thực hiện Đề án.

III. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU

1. Phát triển nền tảng dữ liệu tập trung và hạ tầng công nghệ thông tin

a) Xây dựng hoàn chỉnh nền tảng trực tích hợp y tế

- Xây dựng Bộ chỉ tiêu tổng hợp dữ liệu y tế tỉnh Thái Nguyên phù hợp với khung kiến trúc Chính quyền điện tử của tỉnh và Chính phủ điện tử của Bộ Y tế.

- Triển khai trực tích hợp dữ liệu y tế tỉnh Thái Nguyên đáp ứng việc kết nối, chia sẻ dữ liệu y tế với các hệ thống quản lý tại các cơ sở khám, chữa bệnh (HIS, EMR, HRM...), hệ thống thông tin xã, phường, thị trấn, các hệ thống Quốc gia triển khai tại tỉnh, đồng thời kết nối với nền tảng quản lý, khai thác dữ liệu tập trung của tỉnh.

- Xây dựng hệ thống giám sát, điều hành tập trung y tế.

b) Triển khai hệ thống quản lý chuyên ngành: Hệ thống quản lý an toàn vệ sinh thực phẩm, hệ thống quản lý giám định y khoa, hệ thống quản lý thông tin hành nghề y dược, hệ thống quản lý trang thiết bị y tế, hệ thống quản lý giám định pháp y.

c) Triển khai số hóa các văn bản, tài liệu của ngành y tế.

d) Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý hồ sơ công việc, dịch vụ công trên môi trường mạng.

e) Triển khai các giải pháp giám sát an toàn, bảo đảm an toàn thông tin y tế theo hướng dịch vụ.

f) Nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại các cơ sở y tế.

- Bổ sung, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại Sở Y tế.

+ Trang bị máy chủ ứng dụng, máy chủ cơ sở dữ liệu cho trực tích hợp y tế tại Trung tâm Điều hành thông minh tỉnh Thái Nguyên.

+ Nâng cấp đường truyền Internet, mạng LAN. Triển khai mạng WAN của ngành Y tế kết nối từ Sở Y tế đến các cơ sở khám chữa bệnh trực thuộc.

- Bổ sung, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại tuyến tỉnh và tuyến huyện

+ Rà soát, hoàn thiện, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, bổ sung máy chủ, máy trạm và trang thiết bị hỗ trợ cần thiết.

+ Đảm bảo đường truyền Internet để triển khai các ứng dụng trên môi trường mạng.

+ Trang bị chứng thư số/chữ ký số đến cán bộ, công chức, viên chức để thực hiện các nghiệp vụ điện tử.

+ Đảm bảo hạ tầng thực hiện triển khai nền tảng khám chữa bệnh từ xa phục vụ công tác đào tạo nghiệp vụ, tư vấn khám, tư vấn điều trị.

- Bổ sung, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại trạm y tế cấp xã.

+ Trang bị đủ máy tính để bàn cho các cán bộ sử dụng phục vụ các hoạt động chuyên môn và quản lý điều hành tại 178 trạm y tế xã, phường, thị trấn.

+ Đảm bảo đường truyền Internet để triển khai các ứng dụng trên môi trường mạng.

2. Xây dựng hệ thống chăm sóc sức khỏe và phòng bệnh thông minh

a) Xây dựng và triển khai hồ sơ sức khỏe điện tử toàn dân: Hồ sơ sức khỏe điện tử ghi lại và lưu trữ thông tin tóm tắt các đợt khám chữa bệnh xuyên suốt trong thời gian sống của người dân theo Quyết định số 831/QĐ-BYT ngày 11/3/2017 của Bộ Y tế về việc ban hành mẫu hồ sơ quản lý sức khỏe cá nhân phục vụ chăm sóc sức khỏe ban đầu.

b) Xây dựng và triển khai phần mềm quản lý hoạt động trạm y tế theo quy định tại Quyết định số 3532/QĐ-BYT ngày 12/8/2020 của Bộ Y tế quy định về xây dựng và triển khai hệ thống thông tin quản lý trạm y tế xã, phường, thị trấn. Phần mềm có khả năng kết xuất dữ liệu ra các tập tin XML theo định dạng, cấu trúc do Bộ Y tế quy định nhằm bảo đảm kết nối, liên thông dữ liệu với hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các cơ sở y tế tuyến huyện, tuyến tỉnh, Bộ Y tế và Bảo hiểm xã hội Việt Nam thông qua nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu y tế cơ sở của Bộ Y tế (V20).

c) Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và các công nghệ thông minh trong công tác phòng bệnh, môi trường y tế, an toàn vệ sinh thực phẩm, dinh dưỡng và phòng chống HIV/AIDS.

d) Phát triển các ứng dụng cung cấp tri thức phòng bệnh, khám chữa bệnh, chăm sóc sức khỏe Nhân dân; các thông tin về cơ sở y tế, bác sĩ, dịch vụ y tế trên môi trường mạng giúp người dân có thể tra cứu thông tin y tế dễ dàng, hiệu quả, kịp thời, mọi lúc, mọi nơi, kết nối với tri thức Việt số hóa.

đ) Phát triển các ứng dụng thông minh cho phép cung cấp các dịch vụ theo dõi, cảnh báo, trợ giúp, chăm sóc sức khỏe người dân từ xa, kết nối trực tuyến giữa người bệnh với cán bộ y tế.

3. Xây dựng hệ thống khám chữa bệnh thông minh

a) Hoàn thiện các phần mềm quản lý và số hóa bệnh viện

- Triển khai hệ thống phần mềm HIS, LIS, RIS-PACS, EMR tuân thủ các tiêu chuẩn trong nước và quốc tế bảo đảm khả năng kết nối liên thông, chia sẻ, tích hợp dữ liệu, đồng thời đảm bảo khả năng kết nối liên thông với tất cả trang thiết bị hiện có trong cơ sở khám chữa bệnh (*máy xét nghiệm, máy chẩn đoán hình ảnh, các màn hình tương tác, các thiết bị cầm tay...*) nhằm nâng cao khả năng tự động hóa.

- Đồng bộ hóa mã định danh (ID) người bệnh.

- Xây dựng bệnh viện thông minh với tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin theo quy định tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Y tế về việc ban hành tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám chữa bệnh.

b) Triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám chữa bệnh theo 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, tiến tới không sử dụng bệnh án giấy, thanh toán viện phí điện tử.

c) Phát triển cây (Kios) thông tin tại bệnh viện: Là thiết bị được thiết kế chuyên dụng dành cho các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh để giúp cho quá trình tiếp nhận cũng như khám chữa trị một cách nhanh hơn.

d) Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong khám chữa bệnh, ưu tiên một số lĩnh vực:

- Phát triển hệ thống hỗ trợ quyết định lâm sàng kết hợp chặt chẽ và thực hiện tức thời (*real-time*) cùng với hồ sơ sức khỏe điện tử.

- Hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh.

- Hỗ trợ phẫu thuật.

- Trong các chuyên ngành sâu như: Tim mạch, hô hấp, xương khớp, ung bướu, sản nhi...

e) Triển khai tư vấn và khám chữa bệnh từ xa.

4. Xây dựng nền quản trị thông minh

a) Triển khai hành chính điện tử

- Triển khai, hoàn thiện các ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, điều hành điện tử, sử dụng văn bản điện tử thay thế văn bản giấy tại Sở Y tế và các đơn vị y tế trong ngành. Ứng dụng phát triển giao dịch điện tử, xác thực điện tử, văn phòng điện tử tại các cơ quan, đơn vị.

- Hoàn thành cổng dịch vụ công trực tuyến và hệ thống thông tin một cửa điện tử về thủ tục hành chính

b) Hệ thống dữ liệu thống kê y tế điện tử: Triển khai phần mềm thống kê y tế điện tử quản lý tất cả các chỉ tiêu thống kê, hiển thị biểu mẫu báo cáo thống kê theo quy định tại Thông tư số 37/2019/TT-BYT ngày 30/12/2019 của Bộ Y tế quy định chế độ báo cáo thống kê ngành y tế; Thông tư số 20/2019/TT-BYT ngày 31/7/2019 của Bộ Y tế quy định về Hệ thống chỉ tiêu thống kê cơ bản ngành y tế.

c) Triển khai phần mềm quản lý nhân lực y tế điện tử, quản lý cung ứng thuốc, quản lý thông tin hành nghề y dược, quản lý trang thiết bị y tế, quản lý thông tin an toàn, vệ sinh thực phẩm.

d) Xây dựng và phát triển hệ thống thông tin quản lý các cơ sở y tế, triển khai hệ thống bản đồ số, hỗ trợ người dân tìm kiếm các cơ sở y tế phù hợp cho việc bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe.

e) Triển khai phần mềm quản lý cán bộ, công chức, viên chức nhằm quản lý, theo dõi, cập nhật thông tin của mỗi cán bộ, công chức, viên chức từ khi bắt đầu tuyển dụng cho đến khi kết thúc thời gian công tác; đảm bảo tích hợp dữ liệu y tế với hồ sơ cán bộ công chức, viên chức.

5. Đảm bảo an toàn thông tin

- Xây dựng các quy trình, quy định đảm bảo an toàn thông tin trong vận hành hệ thống thu thập số liệu phần mềm quản lý bệnh viện từ khâu tiếp nhận bệnh đến xuất viện (nội trú, ngoại trú), kết thúc lần khám (khám bệnh); sử dụng và khai thác thông tin bệnh án điện tử.

- Áp dụng tiêu chuẩn an toàn thông tin theo TCVN 11930:2017.

- Đối với các bệnh viện đa khoa, chuyên khoa tuyến tỉnh, tuyến huyện đảm bảo an toàn thông tin đáp ứng mức cơ bản và một số tiêu chí mức nâng cao như: Hệ thống tường lửa, hệ thống sao lưu phục hồi dữ liệu, quy trình an toàn thông tin, tích hợp chữ ký số theo thông tư 54/2017/TT-BYT của Bộ Y tế ngày 29/12/2017.

6. Phát triển nhân lực

a) Đối với nhân lực chuyên trách công nghệ thông tin

- Phát triển nguồn nhân lực chuyên trách công nghệ thông tin tại các bệnh viện, trung tâm y tế đảm bảo đủ số lượng, chất lượng theo vị trí việc làm cụ thể, đáp ứng yêu cầu triển khai y tế thông minh. Triển khai đào tạo, tập huấn chuyên sâu về quản trị hệ thống, phân tích dữ liệu, an ninh, an toàn thông tin mạng và bảo vệ bí mật Nhà nước trong quá trình quản lý, vận hành hệ thống thông tin.

- Xây dựng chính sách ưu đãi cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, thu hút cán bộ trình độ chuyên môn cao về công nghệ thông tin về làm việc trong ngành y tế.

b) Đào tạo bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức

- Xây dựng chương trình và nội dung tập huấn đào tạo về triển khai vận hành và sử dụng các phần mềm.

- Tăng cường đào tạo, bồi dưỡng công chức, viên chức và người lao động trong ngành y tế sử dụng thành thạo các phần mềm ứng dụng trong công việc. Nâng cao kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin, bảo đảm an toàn, bảo mật trong quá trình vận hành, khai thác hạ tầng, ứng dụng trong giải quyết công việc hàng ngày.

7. Tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức về y tế thông minh

- Đẩy mạnh tuyên truyền nâng cao nhận thức của các cơ quan quản lý, đơn vị y tế, cộng đồng về vai trò, lợi ích của y tế thông minh. Tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về ý nghĩa, vai trò của công nghệ thông tin y tế.

- Triển khai các kênh hỗ trợ trực tiếp, trực tuyến để hỗ trợ doanh nghiệp, cộng đồng khi sử dụng các dịch vụ y tế trực tuyến.

- Biểu dương, khen thưởng các tổ chức, cá nhân có thành tích tiêu biểu trong phát triển công nghệ thông tin y tế.

IV. NGUỒN KINH PHÍ

Tổng dự toán kinh phí: **338.200 triệu đồng**, gồm các nguồn như sau:

- Kinh phí từ nguồn đầu tư công: *40.000 triệu đồng*.
- Kinh phí từ nguồn ngân sách sự nghiệp y tế: *247.050 triệu đồng*.
- Kinh phí từ nguồn quỹ phát triển sự nghiệp của đơn vị và các nguồn hợp pháp khác: *51.150 triệu đồng*.

V. THỜI GIAN THỰC HIỆN: Từ năm 2021 đến năm 2025./.

UBND TỈNH THÁI NGUYÊN
SỞ TƯ PHÁP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /STP-XD&KTrVB

Thái Nguyên, ngày tháng 5 năm 2021

V/v tham gia ý kiến vào dự thảo
Chương trình phát triển y tế chăm
sóc sức khỏe Nhân dân tỉnh Thái
Nguyên giai đoạn 2021-2025 và
Đề án phát triển công nghệ thông
tin y tế thông minh giai đoạn
2021-2025 tỉnh Thái Nguyên

Kính gửi: Sở Y tế

Sở Tư pháp nhận được văn bản số 1678/SYT-KHTC ngày 18/5/2021 của Sở Y tế về thẩm định Chương trình phát triển y tế chăm sóc sức khỏe Nhân dân tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025 và Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên.

Sau khi nghiên cứu, Sở Tư pháp có ý kiến như sau:

I. Về Chương trình phát triển y tế chăm sóc sức khỏe Nhân dân tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025

1. Sự cần thiết xây dựng Chương trình

Bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe Nhân dân là nhiệm vụ trọng tâm, là một trong những chính sách ưu tiên hàng đầu của Đảng và Nhà nước ta. Chương trình phát triển y tế, chăm sóc sức khỏe nhân dân tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2017-2020 được HĐND tỉnh thông qua tại Nghị quyết số 11/NQ-HĐND ngày 18/5/2017; các mục tiêu và giải pháp của chương trình được xây dựng cho giai đoạn 2017-2020; do đó cần thiết ban hành văn bản mới để tiếp tục phát huy các kết quả đạt được và thực hiện các mục tiêu cho giai đoạn tiếp theo.

2. Về nội dung của Chương trình

- Các nội dung của dự thảo Chương trình, đặc biệt về giải pháp thực hiện không chứa quy phạm pháp luật; do đó không vi phạm các quy định về ban hành văn bản.

Để đạt được các mục tiêu của dự thảo Chương trình, Sở Tư pháp cho rằng cần thiết có các cơ chế, chính sách đặc thù của địa phương. Đề nghị cơ quan tham mưu xây dựng Chương trình tiếp tục nghiên cứu, rà soát các cơ chế hiện có và sự cần thiết phải ban hành cơ chế đặc thù của địa phương, báo cáo HĐND tỉnh ban hành theo thẩm quyền (các cơ chế, chính sách này - nếu có - phải được ban hành theo quy trình ban hành văn bản quy phạm pháp luật).

- Các nội dung liên quan đến các tiêu chí, chỉ tiêu phân đầu, trên cơ sở các nội dung định hướng chung đến năm 2030 và những kết quả đạt được của giai đoạn 2017-2020, đề nghị nghiên cứu đảm bảo tính khả thi và thực tiễn của các mục tiêu đặt ra.

- Về nguồn lực tài chính và đầu tư công

Hiện Quốc hội chưa thông qua Kế hoạch đầu tư công trung hạn giai đoạn 2021-2025 nên chưa có cơ sở cho việc xác định nguồn vốn đầu tư. Giai đoạn 2017-2020, theo đánh giá hầu hết các danh mục dự án không thực hiện được. Do đó cơ quan tham mưu xây dựng Chương trình cần phối hợp với cơ quan tài chính, kế hoạch và đầu tư để có phương án, giải pháp hiệu quả hơn trên cơ sở đề xuất danh mục dự án của Chương trình giai đoạn 2021-2025.

3. Về thể thức, kỹ thuật trình bày

- Các dự thảo (tờ trình, nghị quyết, Chương trình) đề nghị rà soát thực hiện theo quy định tại Nghị định số 30/2020/NĐ-CP ngày 05/3/2020 của Chính phủ về công tác văn thư.

- Về kỹ thuật xây dựng nghị quyết: lựa chọn những nội dung cơ bản xây dựng Nghị quyết quy định trực tiếp theo mẫu số 1.1 ban hành kèm theo Nghị định số 30/2020/NĐ-CP trong đó tập trung vào các nội dung chủ yếu (mục tiêu, giải pháp, kinh phí thực hiện); theo đó các nhóm giải pháp đề nghị viết theo hướng ngắn gọn, đủ ý, rõ ràng; lược bỏ phần quan điểm trong phần mở đầu của chương trình; phân tổ chức thực hiện hoàn chỉnh thành tổ chức thực hiện nghị quyết (dự thảo xây dựng nội dung tổ chức thực hiện chương trình). Lưu ý thực hiện các quy định về nguyên tắc viết hoa trong văn bản hành chính...

II. Về Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025

1. Sự cần thiết xây dựng Đề án

Công nghệ thông tin ngày càng giữ vai quan trọng trong mọi lĩnh vực đời sống xã hội. Việc ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) trong ngành y tế Thái Nguyên trong những năm gần đây không chỉ góp phần quan trọng trong công tác quản lý điều hành, mà còn được ứng dụng thành công trong các hạng mục khám chữa bệnh, phục vụ tốt hơn cho nhu cầu của người dân. Tuy nhiên, bên cạnh những kết quả đạt được, việc phát triển CNTT trong ngành Y tế Thái Nguyên vẫn còn những tồn tại, hạn chế. Thực hiện Quyết định số 4888/QĐ-BYT ngày 18/10/2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế phê duyệt Đề án ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2019-2025; chủ trương được đề ra tại Nghị quyết số 01-NQ/TU ngày 31/12/2020 của Ban chấp hành Đảng bộ tỉnh về Chương trình chuyển đổi số tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 việc ban hành Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 là cần thiết.

2. Về nội dung của Đề án

- Các nội dung của dự thảo Đề án không chứa quy phạm pháp luật; do đó không vi phạm các quy định về ban hành văn bản.

Để đạt được các mục tiêu của Đề án, đề nghị cơ quan tham mưu nghiên cứu, rà soát các cơ chế hiện có và sự cần thiết phải ban hành cơ chế đặc thù của

địa phương, báo cáo HĐND tỉnh ban hành theo thẩm quyền (các cơ chế, chính sách này - nếu có - phải được ban hành theo quy trình ban hành văn bản quy phạm pháp luật).

- Các nội dung về các mục tiêu, chỉ tiêu, nguồn lực tài chính, nguồn vốn đầu tư công là cơ sở quan trọng để thực hiện nội dung Đề án. Nội dung này đã được cơ quan tham mưu tham vấn, phối hợp với các cơ quan chuyên ngành, đề nghị có phân tích, tham mưu đề báo cáo UBND tỉnh theo quy định..

3. Về thể thức, kỹ thuật trình bày

Đề nghị cơ quan chủ trì soạn thảo rà soát, hoàn thiện dự thảo nghị quyết theo quy định tại Nghị định số 30/2020/NĐ-CP ngày 05/3/2020 của Chính phủ về công tác văn thư. (xây dựng Nghị quyết quy định trực tiếp theo mẫu số 1.1 ban hành kèm theo Nghị định số 30/2020/NĐ-CP; phần IV (tổ chức thực hiện) đề nghị chỉnh sửa lại cho chính xác, hoàn chỉnh...).

Trên đây là ý kiến của Sở Tư pháp, đề nghị Sở Y tế nghiên cứu./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT; XD&KTrVB.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Hữu Sơn

Số: 2655/TTr-SYT

Thái Nguyên, ngày 07 tháng 7 năm 2021

TỜ TRÌNH

**Về việc đề nghị Ủy ban nhân dân tỉnh trình Hội đồng nhân dân tỉnh
thông qua Đề án Phát triển Công nghệ thông tin y tế thông minh
giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên**

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên.

Thực hiện Kết luận số 229-KL/TU ngày 15 tháng 6 năm 2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên, trong đó Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh đã thống nhất đồng ý về mặt chủ trương đối với nội dung đề xuất của Ban cán sự đảng Ủy ban nhân dân tỉnh về “*Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên*”.

Sở Y tế Thái Nguyên (đơn vị tham mưu Đề án) đã tiếp thu ý kiến Kết luận của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh, chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh và tiếp tục chỉnh sửa, bổ sung các ý kiến góp ý của Sở Kế hoạch và đầu tư, bổ sung vào phần căn cứ Nghị quyết số 82/NQ-HĐND ngày 21/6/2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên về dự kiến Kế hoạch đầu tư công trung hạn giai đoạn 2021 – 2025 tỉnh Thái Nguyên (lần 2) để hoàn chỉnh dự thảo lần 4 “*Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên*”.

Sở Y tế kính đề nghị Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, trình Hội đồng nhân dân tỉnh thông qua Đề án tại kỳ họp thứ 2 của Hội đồng nhân dân tỉnh (*Có dự thảo Tờ trình Hội đồng nhân dân, dự thảo Nghị quyết, dự thảo Đề án và các tài liệu liên quan đính kèm*).

Sở Y tế rất mong nhận được sự quan tâm, giúp đỡ của Ủy ban nhân dân tỉnh./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- BGĐ Sở Y tế;
- Lưu: VT, KHTC (Lien).

GIÁM ĐỐC

Đặng Ngọc Huy

KẾT LUẬN
CỦA BAN CHẤP HÀNH ĐẢNG BỘ TỈNH
về Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh
giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên

Ngày 15/6/2021, tại Hội nghị Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh lần thứ 7, khóa XX, nhiệm kỳ 2020-2025, Ban cán sự đảng Ủy ban nhân dân tỉnh có Tờ trình số 385-TTr/BCSD ngày 12/6/2021 xin ý kiến về chủ trương đối với “*Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên*”.

Sau khi xem xét Tờ trình số 385-TTr/BCSD ngày 12/6/2021 của Ban cán sự đảng Ủy ban nhân dân tỉnh và các tài liệu có liên quan (*gửi kèm*); xem xét ý kiến thẩm định của Văn phòng Tỉnh ủy. Căn cứ Điều 1 Quy chế làm việc của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh quy định về trách nhiệm, nhiệm vụ, quyền hạn của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh: “*Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh cho chủ trương những vấn đề lớn, quan trọng, nhạy cảm về kinh tế - xã hội*”, Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh thống nhất kết luận như sau:

1. Đồng ý về mặt chủ trương đối với nội dung đề xuất của Ban cán sự đảng Ủy ban nhân dân tỉnh về “*Đề án phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh giai đoạn 2021-2025 tỉnh Thái Nguyên*”. Ban cán sự đảng Ủy ban nhân dân tỉnh chịu trách nhiệm toàn diện về nội dung, số liệu báo cáo và đề xuất (*tại Tờ trình số 385-TTr/BCSD ngày 12/6/2021 của Ban cán sự đảng Ủy ban nhân dân tỉnh và trong các tài liệu gửi kèm*) phải bảo đảm tuân thủ đúng đường lối, chủ trương, quy định của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước.

2. Giao Ban cán sự đảng Ủy ban nhân dân tỉnh chỉ đạo Ủy ban nhân dân tỉnh hoàn thiện nội dung văn bản bảo đảm đầy đủ, chặt chẽ, đúng chủ trương, đường lối, các quy định của Đảng và pháp luật của Nhà nước, trình Hội đồng nhân dân tỉnh xem xét, quyết định theo thẩm quyền và hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật. Trong quá trình tổ chức triển khai thực hiện, thường xuyên chỉ đạo kiểm tra, đôn đốc, giám sát việc chấp hành các quy định của Đảng và Nhà nước, kịp thời phát hiện, xử lý các sai phạm (nếu có); tuyệt đối không để xảy ra tiêu cực, tham nhũng, lãng phí; không để trục lợi chính sách, thất thoát tài sản, ngân sách của Nhà nước; báo cáo xin ý kiến cấp có thẩm quyền khi có phát sinh vướng mắc.

Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh kết luận đề các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai thực hiện. tuw

Nơi nhận:

- Các đồng chí Tỉnh ủy viên,
- Đảng đoàn HĐND tỉnh,
- Ban cán sự đảng UBND tỉnh,
- Các sở: Y tế, Thông tin và Truyền thông,
- Lưu Văn phòng Tỉnh ủy (55).

**T/M BAN CHẤP HÀNH
PHÓ BÍ THƯ THƯỜNG TRỰC**



Phạm Hoàng Sơn