

THÀNH ỦY THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BAN TUYÊN GIÁO THÀNH ỦY

CHUYỂN ĐỔI SỐ TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Một số kết quả và nhiệm vụ đến năm 2025

Và vai trò của hệ thống chính trị trong thực hiện chuyển đổi số



NỘI DUNG

- I. Khái niệm về chuyển đổi số
- II. Chương trình Chuyển đổi số của TP. Hồ Chí Minh
- III. Kết quả thực hiện
- IV. Nhiệm vụ trọng tâm đến năm 2025
- V. Đề xuất một số giải pháp

Khái niệm chuyển đổi số

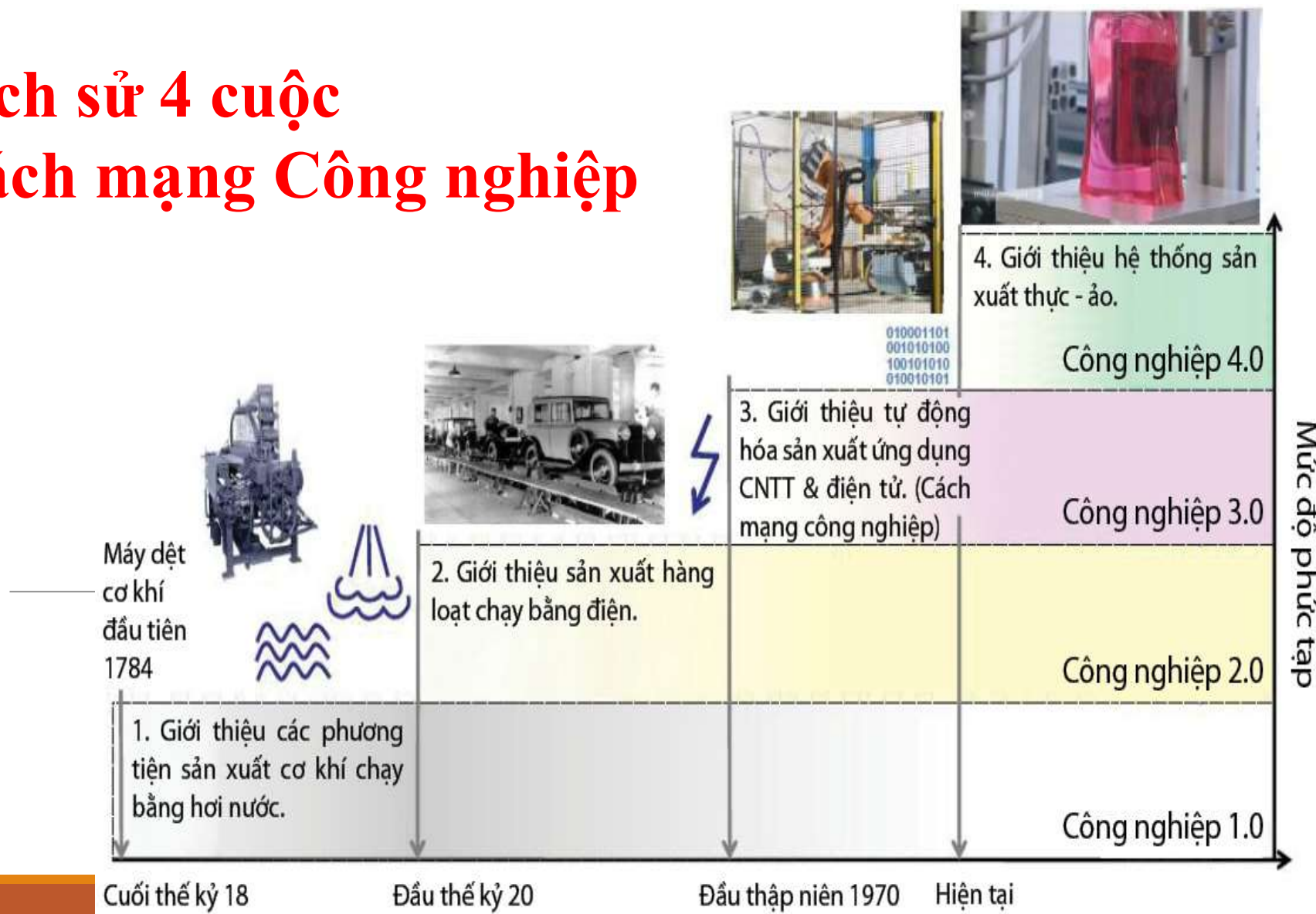
Chuyển đổi số là quá trình thay đổi tổng thể và toàn diện của cá nhân, tổ chức về cách sống, cách làm việc và phương thức sản xuất dựa trên các công nghệ số.



Nghị quyết số 52-NQ/TW của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư

- **Một số mục tiêu cụ thể đến năm 2025:** Xây dựng được hạ tầng số đạt trình độ tiên tiến của khu vực ASEAN; Internet băng thông rộng phủ 100% các xã. Kinh tế số chiếm khoảng 20% GDP. **Cơ bản hoàn thành chuyển đổi số** trong các cơ quan đảng, nhà nước, Mặt trận Tổ quốc, các tổ chức chính trị - xã hội. Có ít nhất 3 đô thị thông minh tại 3 vùng kinh tế trọng điểm phía Bắc, phía Nam và miền Trung
- **Một số mục tiêu cụ thể đến năm 2030:** Mạng di động 5G phủ sóng toàn quốc; mọi người dân được truy cập Internet băng thông rộng với chi phí thấp. Kinh tế số chiếm trên 30% GDP. **Hoàn thành xây dựng Chính phủ số.** Hình thành một số chuỗi đô thị thông minh tại các khu vực kinh tế trọng điểm phía Bắc, phía Nam và miền Trung; từng bước kết nối với mạng lưới đô thị thông minh trong khu vực và thế giới.

Lịch sử 4 cuộc Cách mạng Công nghiệp



1. Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 (CN 4.0)

LỊCH SỬ 4 CUỘC CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP



1st

ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG



2nd

ĐỘNG CƠ ĐIỆN



3rd

MÁY TÍNH & TỰ ĐỘNG HOÁ



CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP LẦN 4

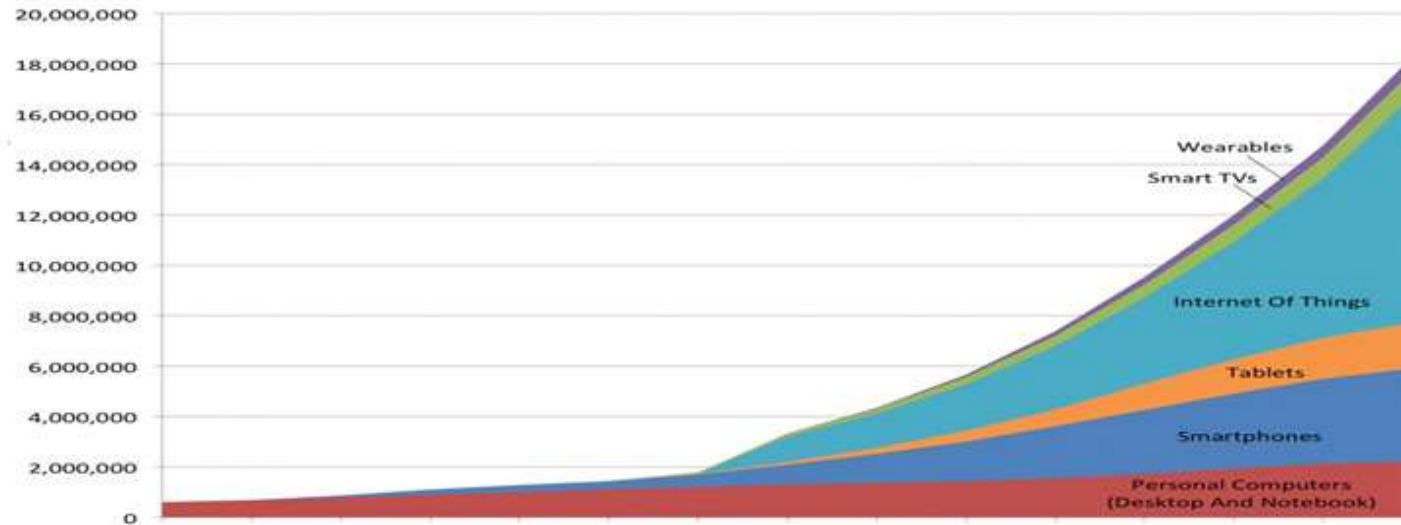
**PHÁT TRIỂN TRÊN 3 TRỤ CỘT CHÍNH:
KỸ THUẬT SỐ, CÔNG NGHỆ SINH HỌC, VẬT LÝ**

- + TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI)
- + INTERNET OF THINGS (IOT)
- + ROBOT, 3D, BIG DATA

Internet of Things (IoT)

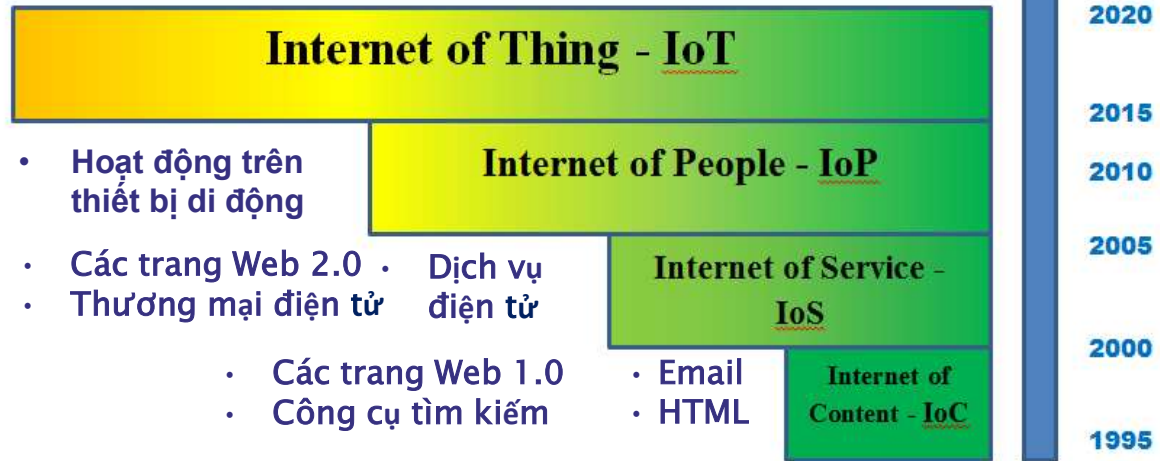
Sự phát triển của Internet

Số thiết
bị kết
nối
Internet
(x1000)



- Kết nối người với thiết bị
- Kết nối thiết bị với thiết bị

- Truyền thông xã hội
- HTML5



CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP 4.0

Cùng với sự phát triển của Internet, nhiều công nghệ đã có sự phát triển vượt bậc và có thể thay đổi mô thức sản xuất trên thế giới.



Lĩnh vực kỹ thuật số: Trí tuệ nhân tạo, Internet vạn vật, Lưu trữ và xử lý Dữ liệu lớn.



Lĩnh vực Vật lý: In 3D, Vật liệu mới, Robot cao cấp, xe tự lái.



Lĩnh vực công nghệ sinh học: gen thế hệ mới; sinh học phân tử; tế bào gốc;...



Lĩnh vực năng lượng tái tạo: năng lượng gió, năng lượng mặt trời; năng lượng địa nhiệt;...

VÌ SAO CẦN CHUYỂN ĐỔI SỐ?

01

Nâng cao

Chất lượng
cuộc sống của
người dân

02

Tăng

Tính hiệu quả &
minh bạch của
chính quyền

03

Phát triển bền vững

Kinh tế xã hội

04

Thúc đẩy

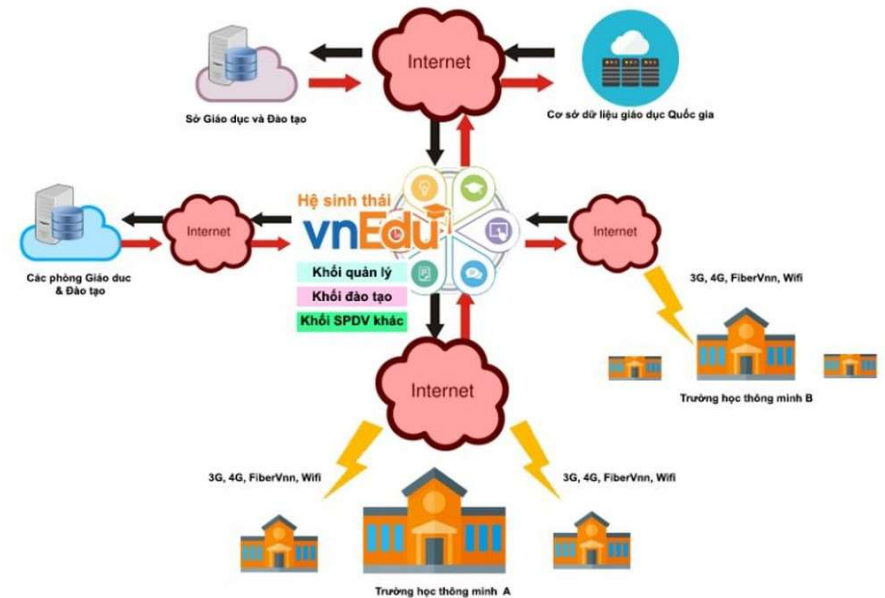
Các ngành kinh tế
mũi nhọn

05

Giảm

Tác động môi
trường

Các lĩnh vực mũi nhọn CĐS tại TP.HCM



Giáo dục và đào tạo

Các lĩnh vực mũi nhọn CĐS tại TP.HCM



Chăm sóc sức khỏe – TĐTT thành tích cao

Các lĩnh vực mũi nhọn CĐS tại TP.HCM

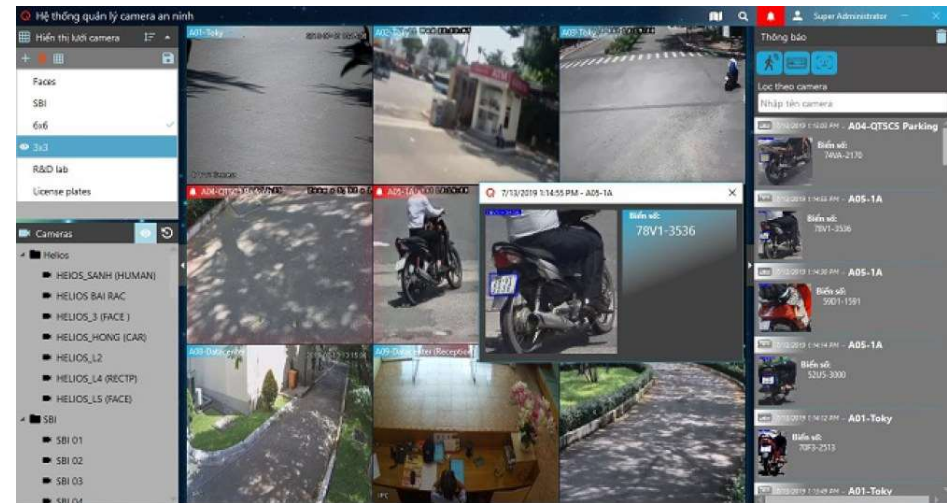


Nông nghiệp đô thị

Các lĩnh vực mũi nhọn CĐS tại TP.HCM

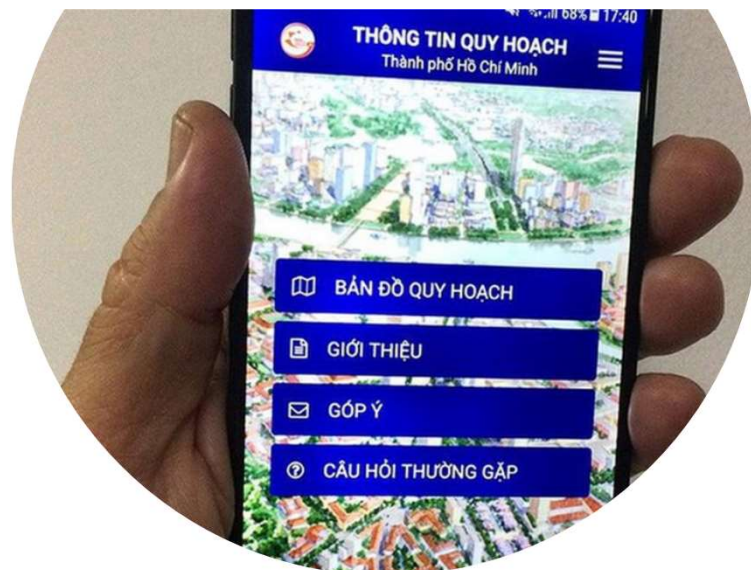


**Tài chính – Thanh toán
không tiền mặt**

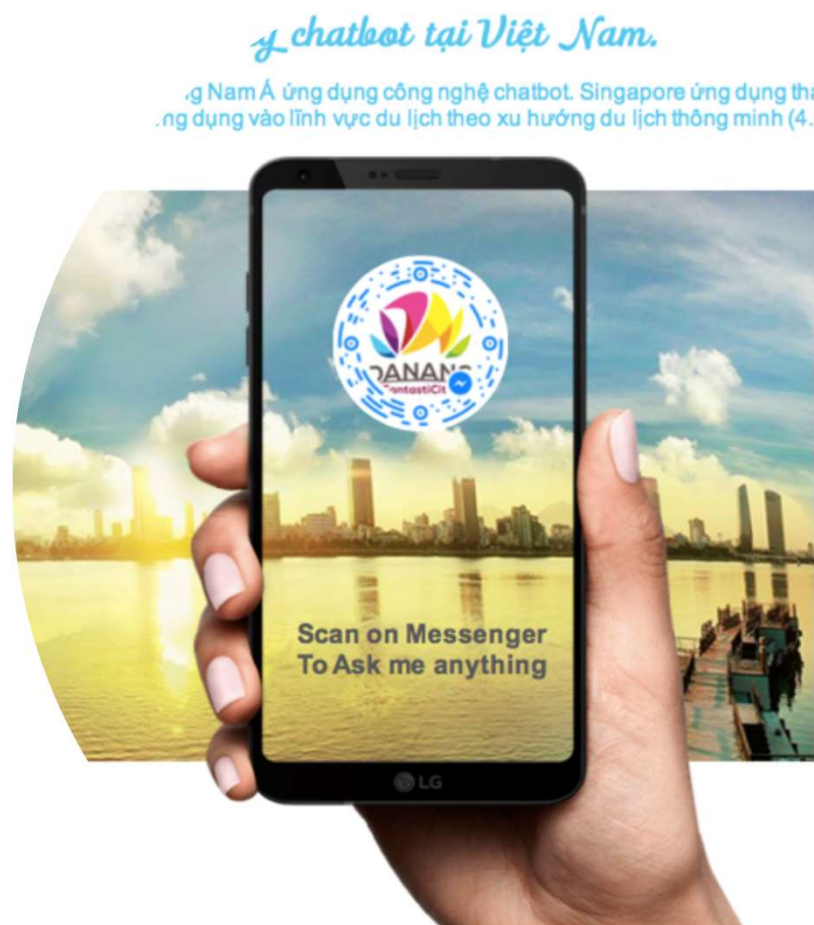


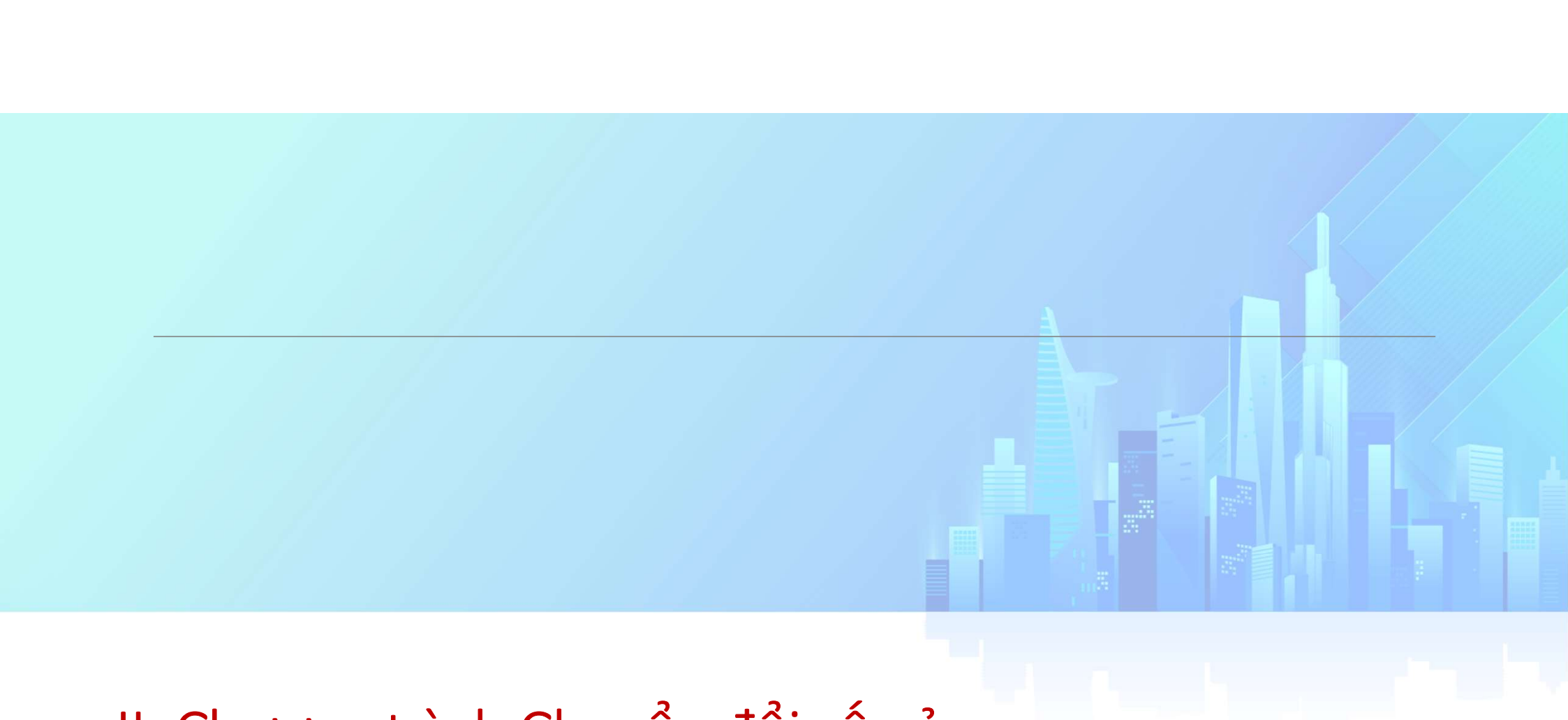
Giao thông đô thị

Cải cách hành
chính-Chính
quyền số



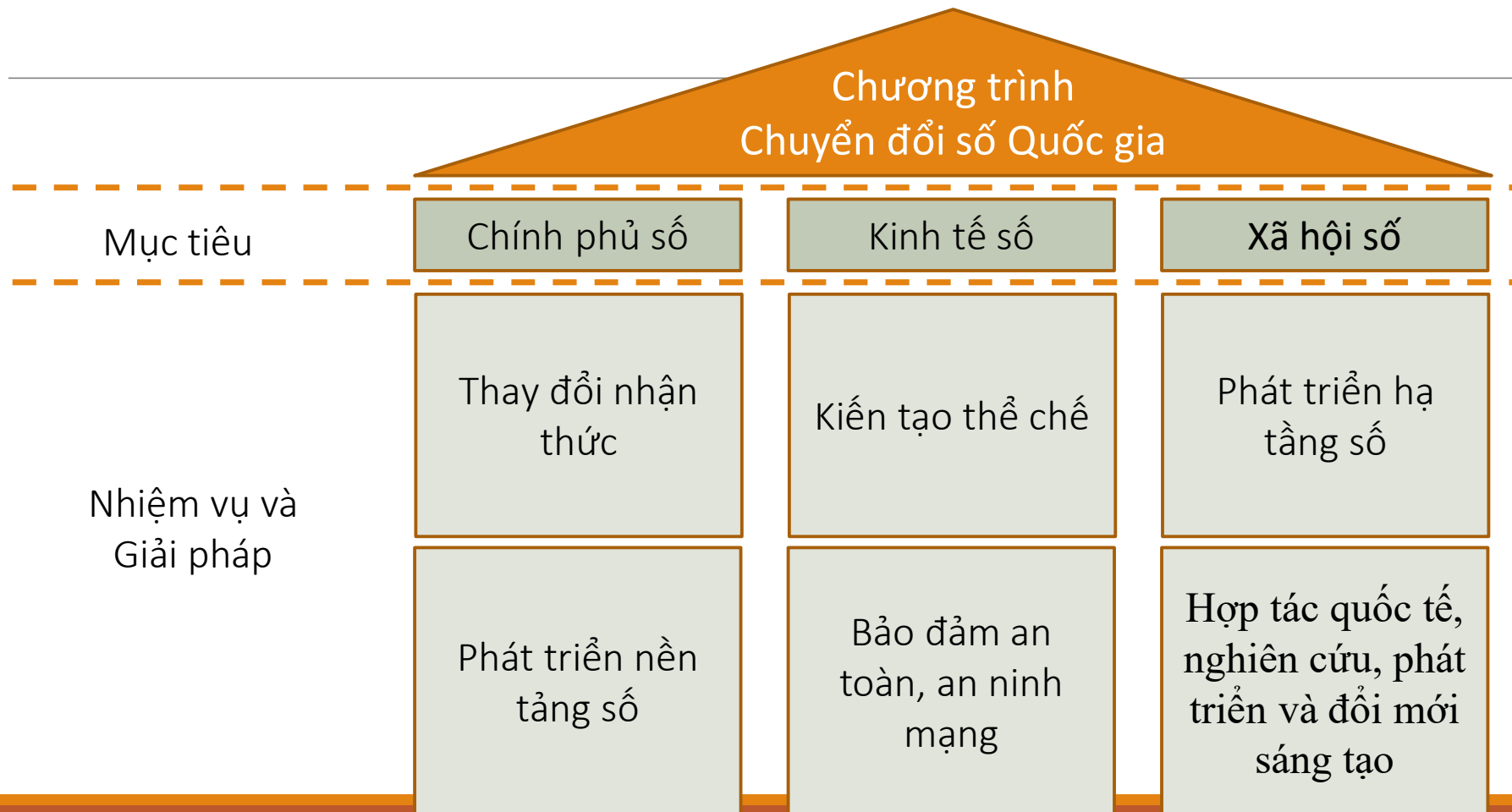
Du lịch thông minh





II. Chương trình Chuyển đổi số của Thành phố Hồ Chí Minh

Chương trình chuyển đổi số quốc gia



KHUNG CHUYỂN ĐỔI SỐ GIAI ĐOẠN 2021 - 2025

Phát triển kinh tế - xã hội

Nâng cao chất lượng cuộc sống
của người dân

Tăng hiệu quả & minh bạch của
Chính quyền

Chiến lược, chính sách, nhân lực

- Chiến lược chuyển đổi số và các đề án/chương trình thành phần
- Thay đổi nhận thức



Chính quyền số

- Dịch vụ - tiện ích số phục vụ người dân, doanh nghiệp
- Môi trường làm việc số cho cán bộ, các cấp quản lý
- Chính quyền ra quyết định dựa trên phân tích dữ liệu
- Số hóa các lĩnh vực chuyên ngành
- Số hóa hoạt động của các cơ quan đảng, mặt trận tổ quốc, tổ chức đoàn thể



Kinh tế số

- Hỗ trợ doanh nghiệp SME chuyển đổi số (SMEDx)
- Chuyển đổi số để thúc đẩy các ngành kinh tế trọng điểm của Thành phố: Du lịch, Nông nghiệp, Dịch vụ
- Phát triển thương mại điện tử cho các sản phẩm mũi nhọn của địa phương



Xã hội số

- Chuyển đổi số xã/phường
- Chuyển đổi số để nâng cao chất lượng các dịch vụ công ích: Y tế, Giáo dục...
- Phát triển công dân số

Hạ tầng & nền tảng số

- Hạ tầng số: Cloud Computing, IOT Platform, 4G/5G ...
- Nền tảng dùng chung
- An toàn, an ninh thông tin
- Hạ tầng đô thị thông minh: quy hoạch, giao thông, chiếu sáng...

Chương trình chuyển đổi số TP. Hồ Chí Minh

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: **2393** /QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **03** tháng 7 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Chương trình Chuyển đổi số của Thành phố Hồ Chí Minh

Tầm nhìn đến năm 2030:

*“Thành phố Hồ Chí Minh trở thành đô thị thông minh với **sự đổi mới căn bản, toàn diện hoạt động của bộ máy chính quyền số, của các doanh nghiệp số và sự thịnh vượng, văn minh của một xã hội số.**”*

1

• **Nâng cao nhận thức và năng lực về chuyển đổi số**

2

• **Hợp tác thúc đẩy chuyển đổi số**

3

• **Phát triển nền tảng số, hạ tầng số**

4

• **Xây dựng chính quyền số**

5

• **Thúc đẩy phát triển kinh tế số**

6

• **Triển khai các trụ cột của Đề án Đô thị thông minh**

Nghị quyết Đại hội đại biểu Đảng bộ Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ XI, nhiệm kỳ 2020 - 2025



Phát triển văn hóa - xã hội đồng bộ với phát triển kinh tế, làm nền tảng cho thành phố phát triển bền vững, trong đó: ***Phát triển và đẩy mạnh ứng dụng công nghệ viễn thông thế hệ thứ 5 (5G) và sau 5G trong quản lý đô thị; thực hiện chuyển đổi số, xây dựng chính quyền số.***

Đổi mới quản lý Thành phố Hồ Chí Minh, trong đó: ***đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, xây dựng chính quyền số; thực hiện chuyển đổi số một cách toàn diện, phát triển kinh tế số, xây dựng xã hội số.***

Chỉ thị 17-CT/TU về đẩy mạnh công tác chuyển đổi số và xây dựng Thành phố trở thành đô thị thông minh

THÀNH ỦY THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM

*

TP. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 8 năm 2022

Số 17-CT/TU

CHỈ THỊ

về đẩy mạnh công tác chuyển đổi số và xây dựng
Thành phố Hồ Chí Minh trở thành đô thị thông minh

Các cấp ủy, tổ chức đảng, chính quyền, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam và các tổ chức chính trị - xã hội Thành phố **quán triệt, nâng cao nhận thức, tập trung lãnh đạo**, chỉ đạo, tổ chức thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số, **xây dựng chính quyền số, tạo lập, tích hợp và khai thác hiệu quả các dữ liệu** để phục vụ công tác phòng, chống dịch, **phục hồi phát triển kinh tế - xã hội** và **quản trị thành phố** theo hướng hiện đại; thực hiện chuyển đổi số mạnh mẽ trên các lĩnh vực và thúc đẩy **phát triển kinh tế số**, phấn đấu đến năm 2025 **kinh tế số đóng góp khoảng 25%** tổng sản phẩm nội địa (GRDP) trên địa bàn thành phố



III. Kết quả thực hiện

Tạo lập nền tảng: Hạ tầng và Dữ liệu

Tổ chức, triển khai chính sách, quy trình vận hành Kho dữ liệu dung chung

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 5086 /QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 11 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về ban hành Quy chế tích hợp, quản lý, vận hành, khai thác Kho dữ liệu
dùng chung của thành phố

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 5086 /QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 11 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về ban hành Quy chế tích hợp, quản lý, vận hành, khai thác Kho dữ liệu
dùng chung của thành phố

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 5186 /QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 12 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Danh mục điện tử dùng chung tại Thành phố Hồ Chí Minh

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 5187 /QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 12 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về ban hành Danh mục dữ liệu doanh nghiệp dùng chung của thành phố

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 5187 /QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 12 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về ban hành Danh mục dữ liệu doanh nghiệp dùng chung của thành phố

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 123 /QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 3 năm 2020

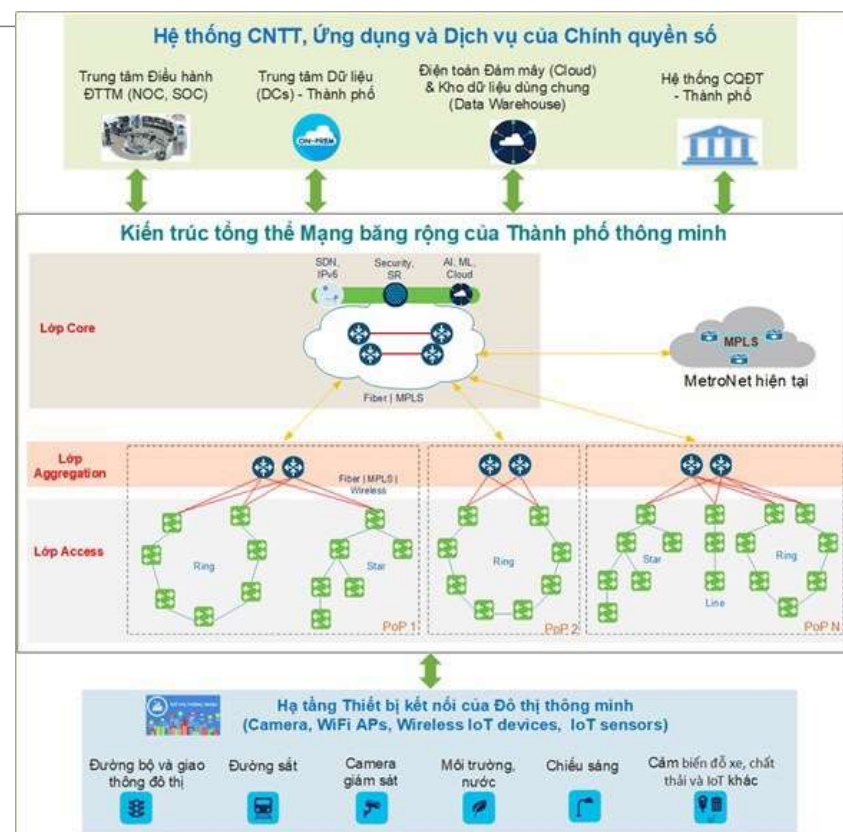
QUYẾT ĐỊNH

Về ban hành Danh mục dữ liệu không gian dùng chung của thành phố

Tạo lập nền tảng: Hạ tầng và Dữ liệu (tt)

Chuyển hạ tầng xử lý tại đơn vị về quản lý tập trung trên Nền tảng đám mây

- Trung tâm dữ liệu Chính quyền điện tử TP.HCM: trên 1000 máy chủ
- Mạng đô thị băng thông rộng Metronet dùng riêng cơ quan Nhà nước TP.HCM: trên 800 điểm kết nối
- Hạ tầng CNTT tại các Quận, Huyện, Sở, ban, ngành: 100% CBCC có máy tính; 100% cơ quan có Internet và mạng Lan; Hệ thống Hội nghị trực tuyến
- Trung tâm giám sát an ninh mạng: 24/7



CÔNG DỮ LIỆU TP

<https://data.hochiminhcity.gov.vn>

- Cung cấp các dịch vụ khai thác dữ liệu (APIs) phục vụ các cơ quan nhà nước
- Chia sẻ dữ liệu cho người dân và doanh nghiệp

KHO DỮ LIỆU DÙNG CHUNG

Quy chế tích hợp, quản lý, khai thác, vận hành Kho dữ liệu

CSDL người dân

Dân cư

Hộ tịch

Y tế

Giáo dục

Bảo hiểm xã hội

CSDL doanh nghiệp

Thông tin đăng ký
doanh nghiệp

Người nộp thuế

Hộ kinh doanh cá thể

Xuất nhập khẩu

Bản đồ số

Địa hình

Địa chính

Giao thông

Xây dựng

Quy hoạch

Tạo lập nền tảng: Hạ tầng và Dữ liệu (tt)

Liên thông, chia sẻ dữ liệu với các HTTT/CSDL quốc gia, của bộ, ngành



CỔNG DỊCH VỤ CÔNG QUỐC GIA

Kết nối, cung cấp thông tin và dịch vụ công mọi lúc, mọi nơi



**Cổng thông tin quốc gia
về đăng ký doanh nghiệp**



**HỆ THỐNG THÔNG TIN
QUẢN LÝ HỘ TỊCH**



Phục vụ người dân, doanh nghiệp

Dịch vụ Công Quốc gia



Xác thực, định danh cá nhân và kết nối CSDL Dân cư



CSDL Quốc gia các ngành



HỆ THỐNG THÔNG TIN GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Hành chính phục vụ

Sở, Ban, ngành

Quận, huyện,
Thành phố
Thủ Đức

Phục vụ người dân, doanh nghiệp (tt)

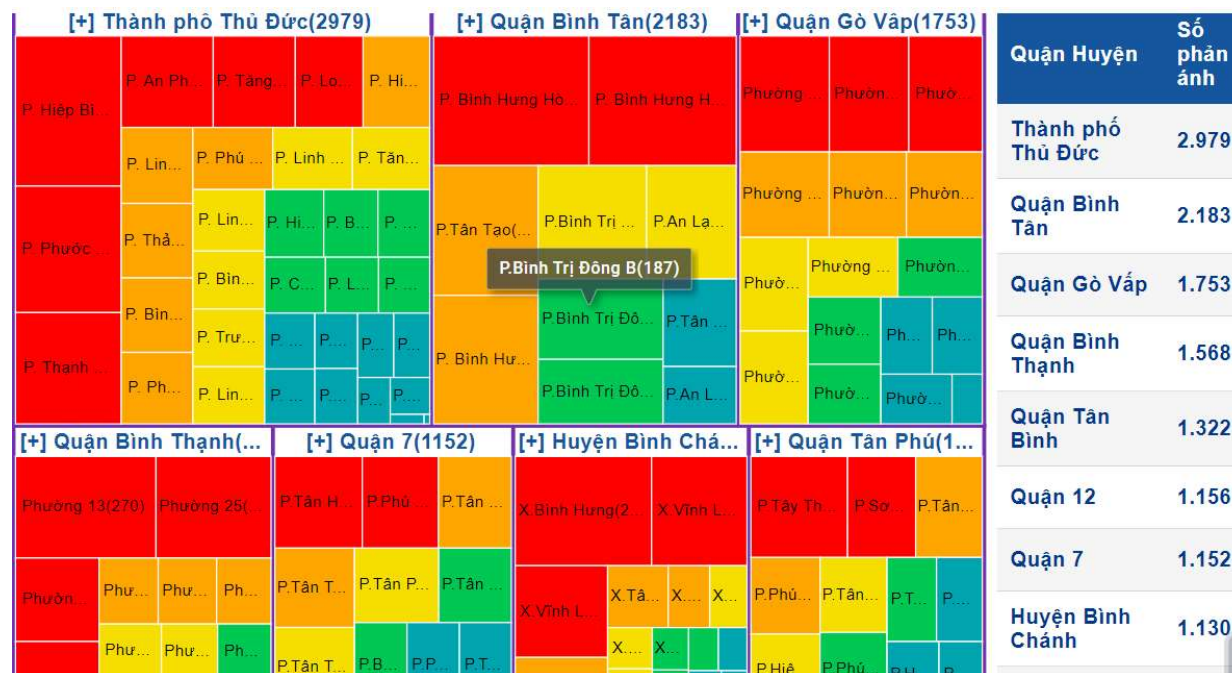


CỔNG THÔNG TIN TIẾP NHẬN VÀ GIẢI ĐÁP THÔNG TIN CHO NGƯỜI DÂN,
DOANH NGHIỆP (CỔNG 1022)

Số phản ánh năm 2023

Bản đồ các địa phương có số phản ánh nhiều nhất

Tổng	22.057
Đã xử lý	21.820
Xử lý đúng hạn	21.450
Xử lý trễ hạn	370



Địa bàn quận, huyện càng nhận nhiều tin sẽ được xếp bên góc trái, từ phía trên xuống và diện tích ô sẽ tỷ lệ với số tin nhận được

Cao nhất Thấp nhất

Phục vụ người dân, doanh nghiệp (tt)

Hệ thống quản lý thu phí cảng biển tự động

Thời gian áp dụng: từ ngày 01/4/2022

- ✓ > 63.400 doanh nghiệp đăng ký tài khoản
- ✓ ~2.669 tỷ đồng đã được thu (01/4/2022-31/5/2023)

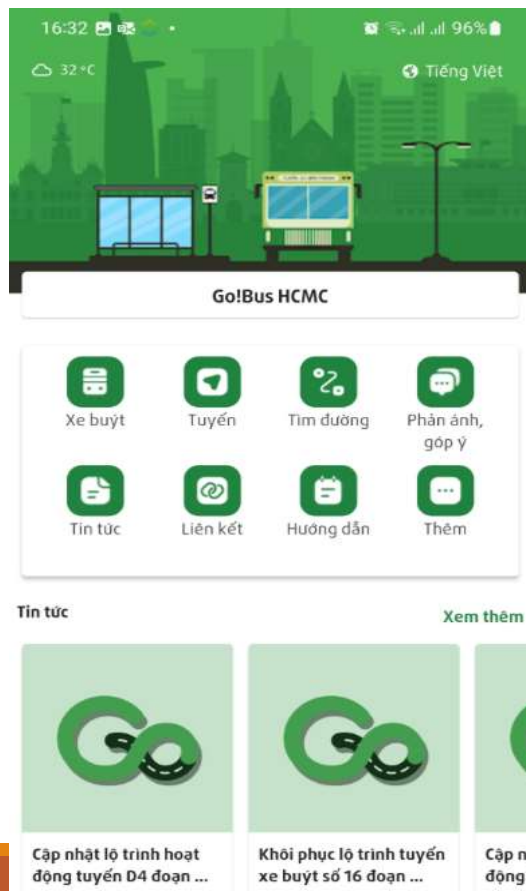


CẢNG VỤ ĐƯỜNG THỦY NỘI ĐỊA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KHAI BÁO NỘP PHÍ SỬ DỤNG KẾT CẤU HẠ TẦNG, CÔNG TRÌNH DỊCH VỤ, TIỆN ÍCH CÔNG CỘNG
TRONG KHU VỰC CỬA KHẨU CẢNG BIỂN TRÊN ĐỊA BÀN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Phục vụ người dân, doanh nghiệp (tt)

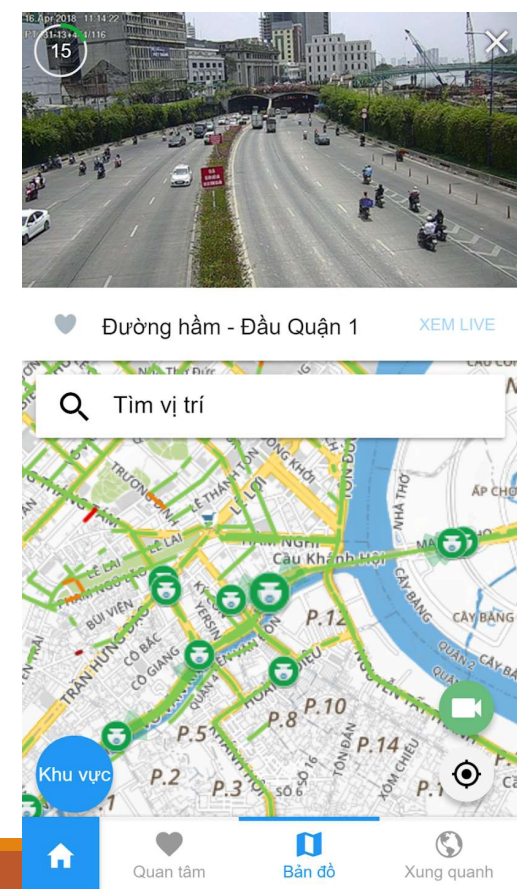
Thông tin xe buýt



Thông tin quy hoạch



Thông tin giao thông



CHÍNH QUYỀN HOẠT ĐỘNG TRÊN MÔI TRƯỜNG SỐ



CHÍNH QUYỀN ĐIỀU HÀNH THÔNG QUA DỮ LIỆU SỐ

Dữ liệu được chuẩn hóa, phân tích, cảnh báo và cung cấp dữ liệu mở



TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH THÔNG MINH "bộ não số"

Ứng dụng IOC APP giúp chỉ đạo điều hành mọi nơi, mọi lúc

Thu thập, kết nối đến tất cả các thiết bị và nguồn dữ liệu (realtime và online)

Giám sát, điều hành tập trung trên nền tảng công nghệ hiện đại và thống nhất



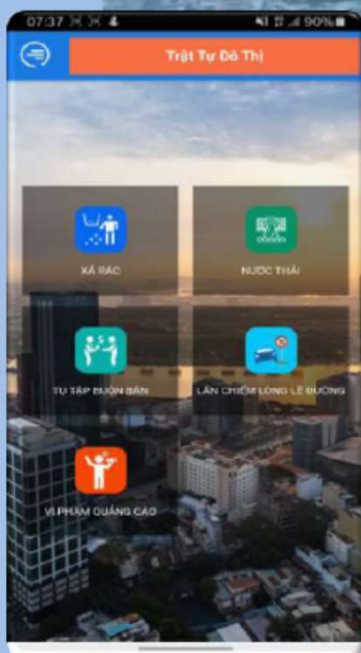
CÔNG DÂN TƯƠNG TÁC SỐ



CÔNG DÂN SỐ



Phản ánh hiện trường, được hỗ trợ kịp thời các trường hợp khẩn cấp



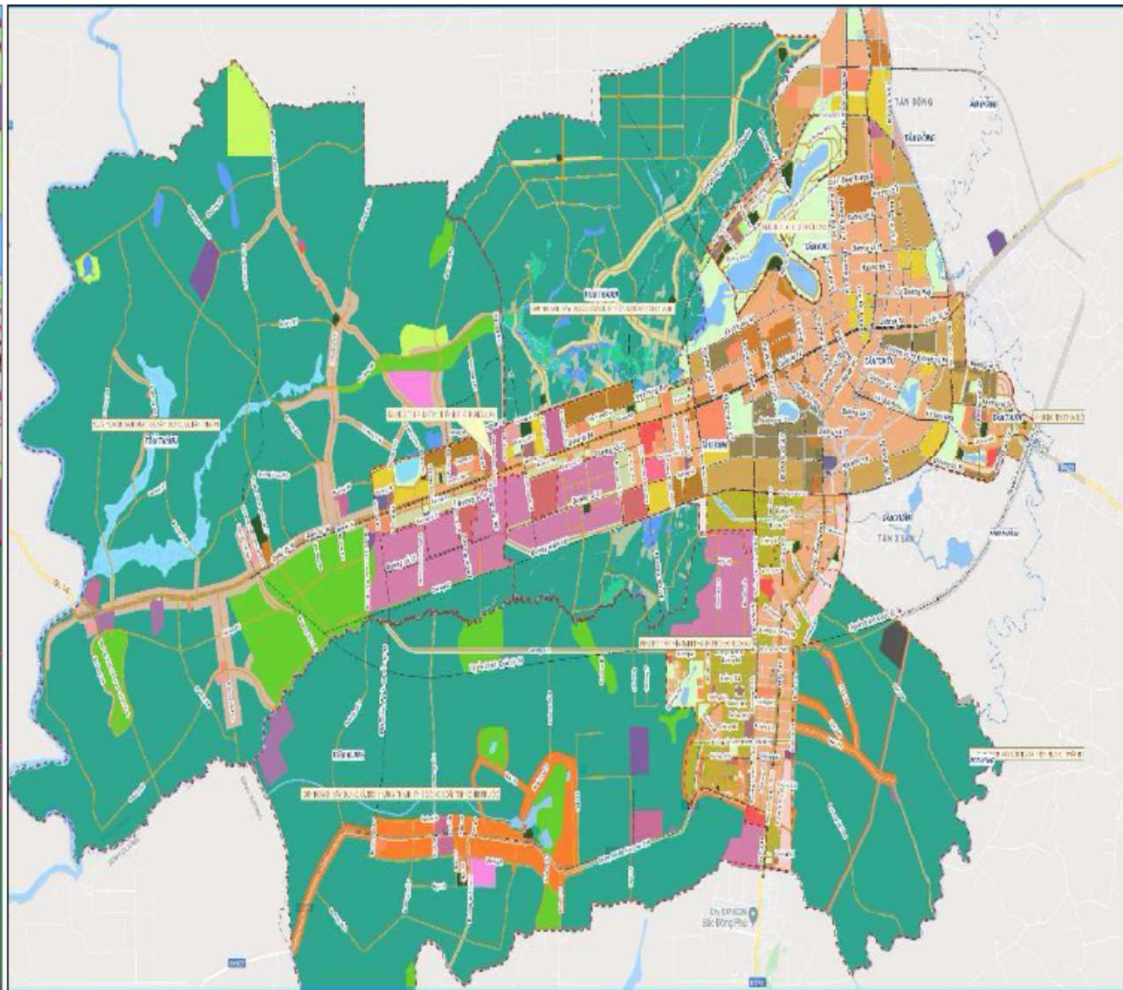
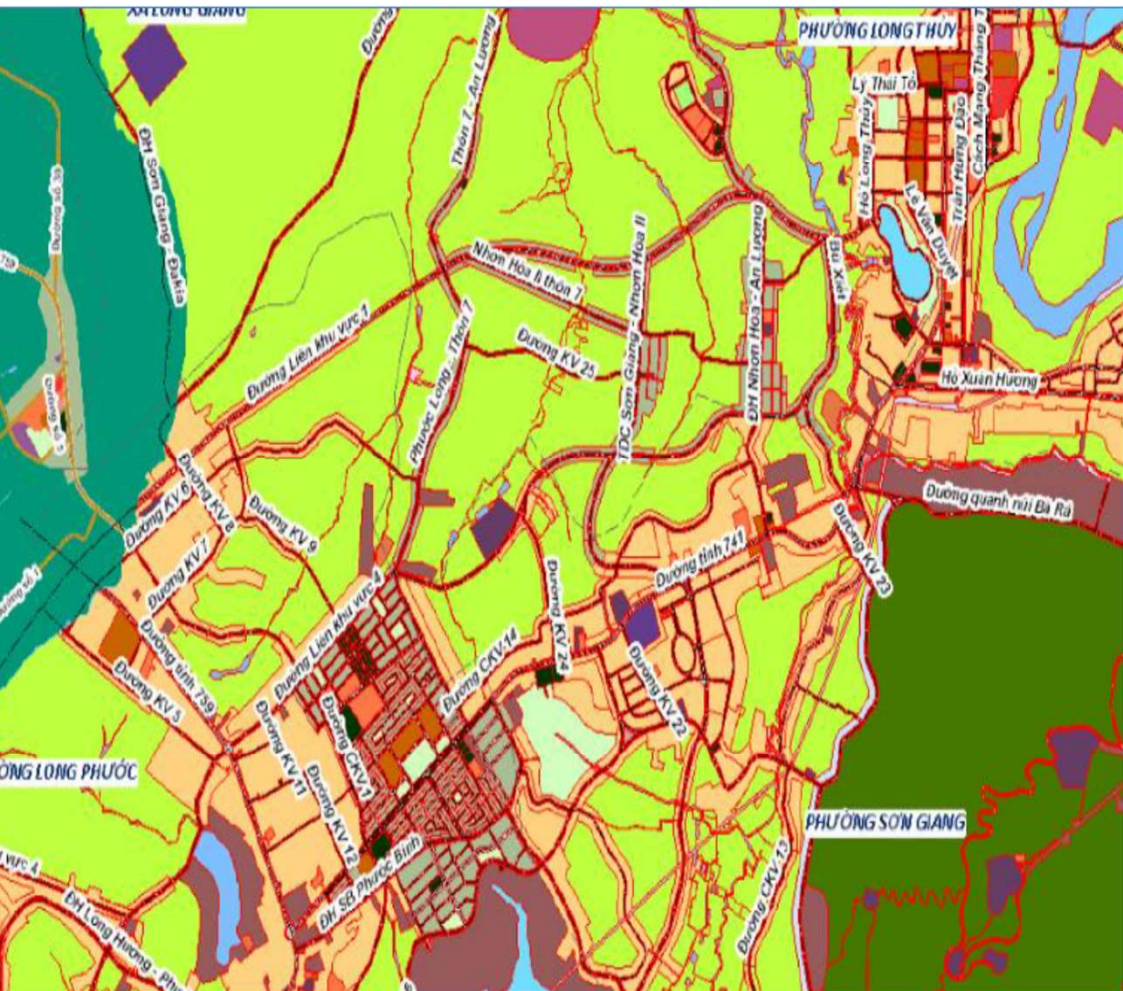
Ứng dụng tra cứu hồ sơ, thực hiện dịch công trực tuyến mức độ 3,4



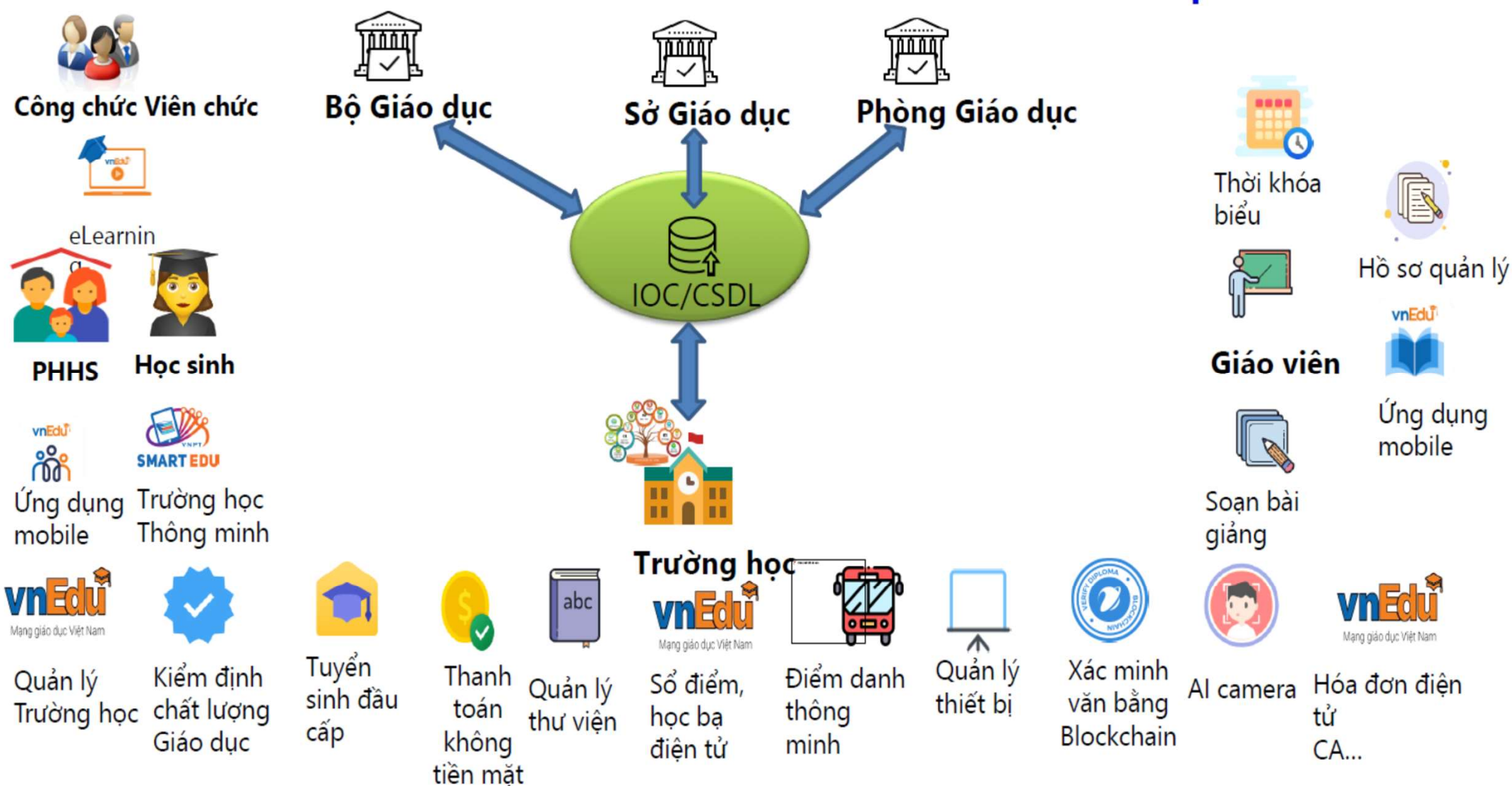
Dịch vụ thông minh: đặt lịch khám, cảnh báo giao thông, ô nhiễm môi trường...

Dữ liệu mở, thông tin quy hoạch, giá đất...

Dữ liệu quy hoạch



MÔ HÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CHO NGÀNH GIÁO DỤC



CHUYỂN ĐỔI SỐ CẤP PHÒNG, SỞ GDĐT

Hệ thống
quản lý nhà
trường vnEdu



Trung tâm
điều hành
giáo dục



Tuyển sinh
đầu cấp



Quản lý mầm
non

CHUYỂN ĐỔI SỐ CHO NHÀ TRƯỜNG

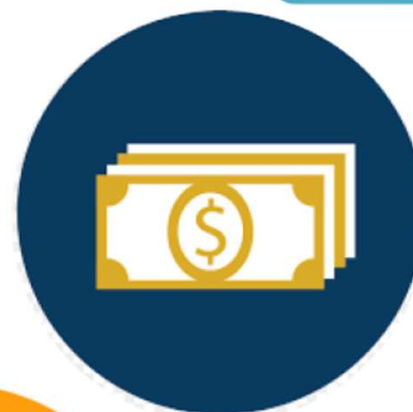
Quản lý nhà trường



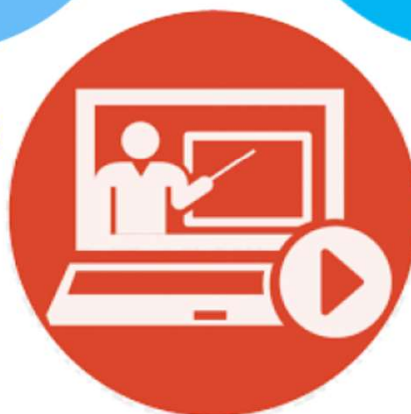
Quản lý dinh dưỡng



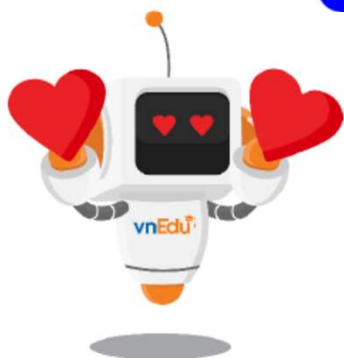
Quản lý thu phí



Học và Thi

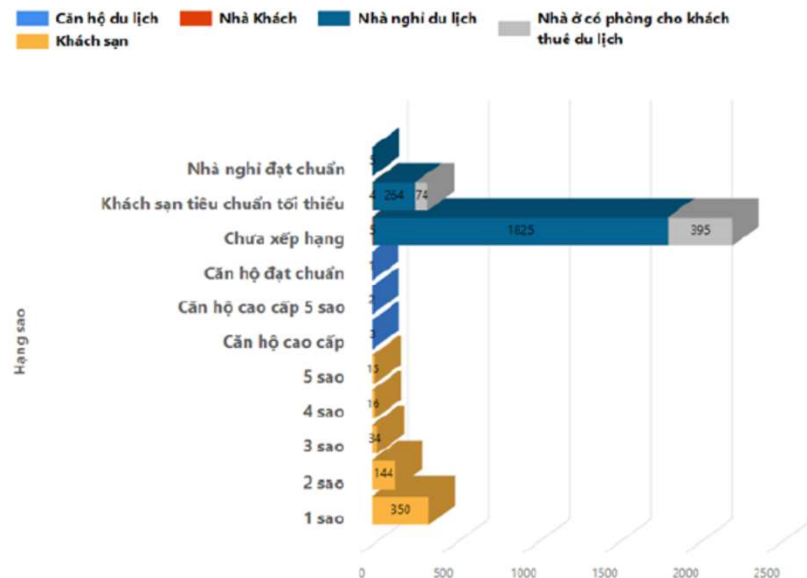


Số liên lạc điện tử



HỆ THỐNG QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU CHO NGÀNH DU LỊCH

- Số hóa toàn bộ dữ liệu liên quan đến ngành Du lịch, tạo Nền tảng để cung cấp CSDL dùng chung, dữ liệu mở
- Nền tảng cung cấp dữ liệu cho các hệ thống thông tin khác
- Nền tảng cung cấp các dịch vụ BigData



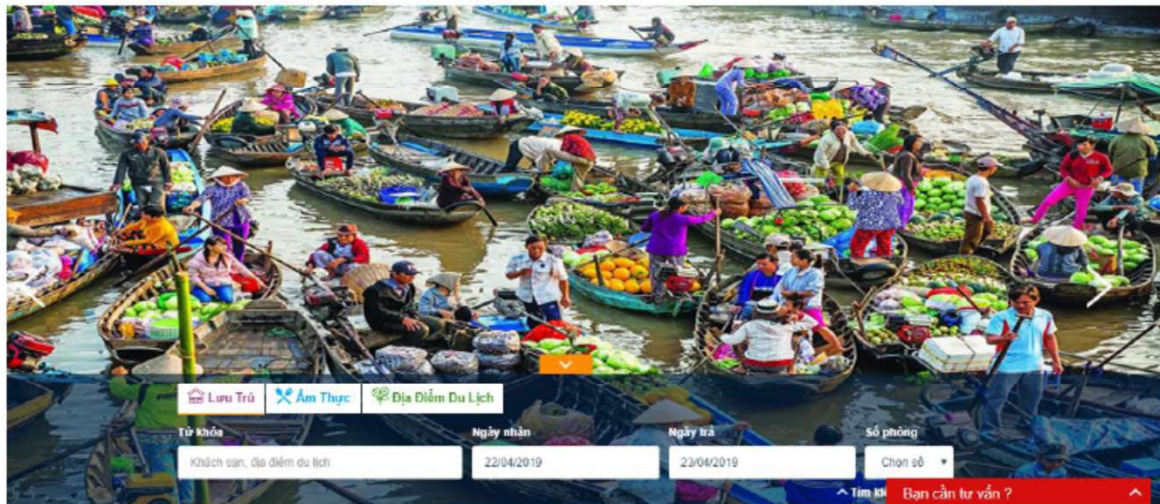
CỔNG THÔNG TIN DU LỊCH

MONDAY, 22 APRIL 2019, 4:24:32 PM

DANG NHAP



TIN TỨC • LƯU TRÚ • ĂM THỰC • ĐỊA ĐIỂM • CỬA HÀNG • LỊCH TRÌNH • GIẢI TRÍ • TIỆN ÍCH • PHẢN HỒI • LƯU HÀNH



Lưu Trú Ẩm Thực Địa Điểm Du Lịch

Từ khóa

Ngày nhận

Ngày trả

Số phòng

Khách sạn, địa điểm du lịch

22/04/2019

23/04/2019

Chọn số

Tìm kiếm

Bạn cần tư vấn ?

Công cụ hỗ trợ đắc lực cho công tác quản lý nhà nước:

- Quản lý tài nguyên, hoạt động, dịch vụ du lịch, tiện ích, doanh nghiệp, người dùng.
- Theo dõi, lắng nghe phản ánh, góp ý của người dân và du khách về về giá cả, chất lượng dịch vụ du lịch
- Công cụ thống kê, báo cáo cho cơ quan quản lý

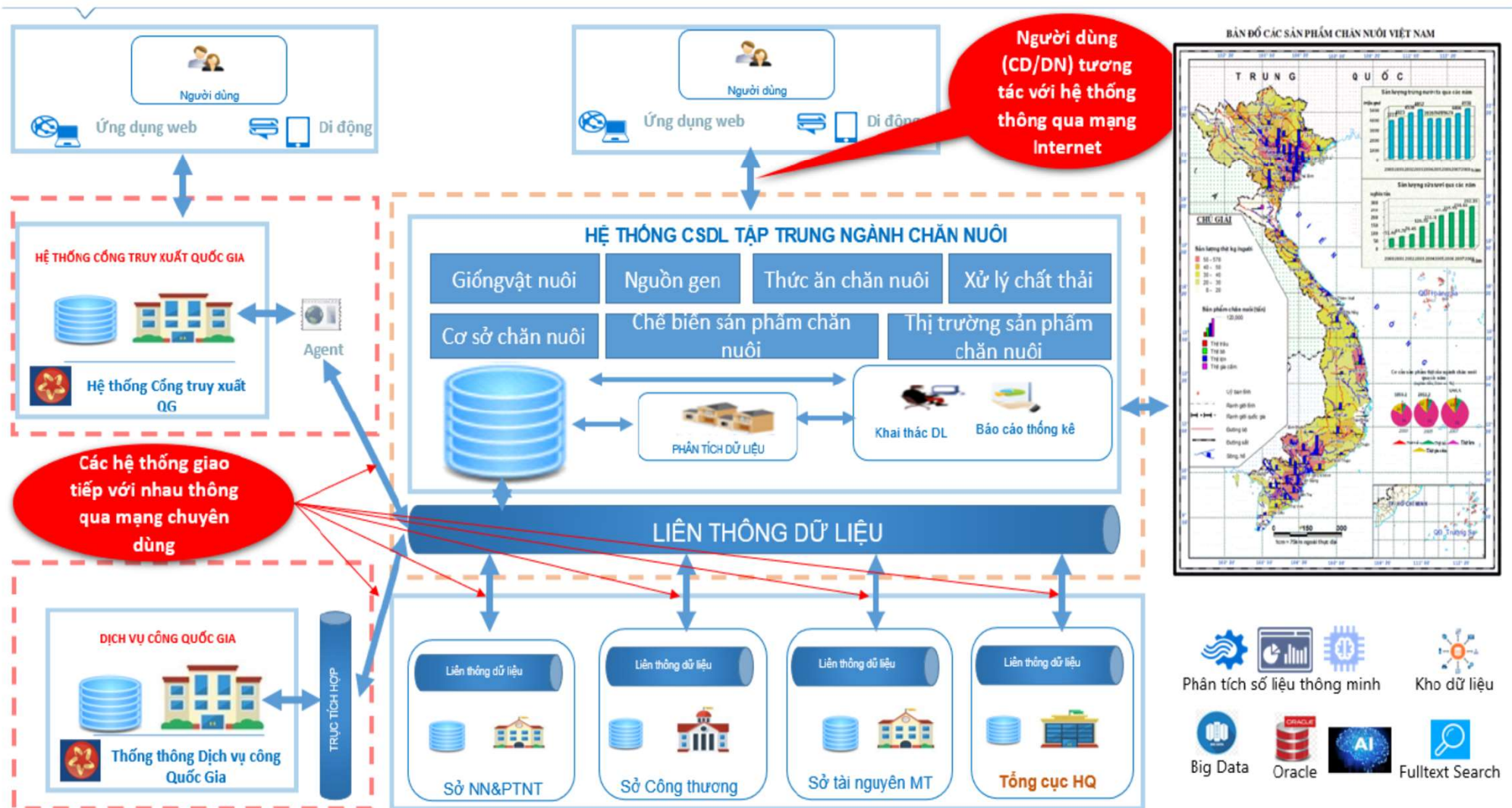
Tạo môi trường kinh doanh lành mạnh cho doanh nghiệp:

- Đăng tải thông tin, bài viết, chương trình khuyến mại, quản lý dịch vụ
- Trang web riêng cho doanh nghiệp lưu trú, nhà hàng...
- Công cụ tiếp nhận thông tin đặt phòng, đặt dịch vụ (booking request)

Tiện ích cho người dân/du khách:

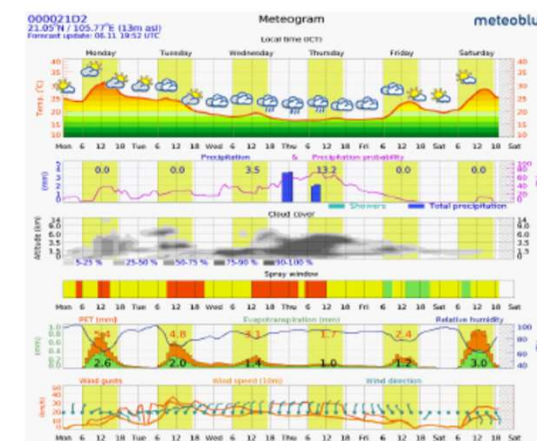
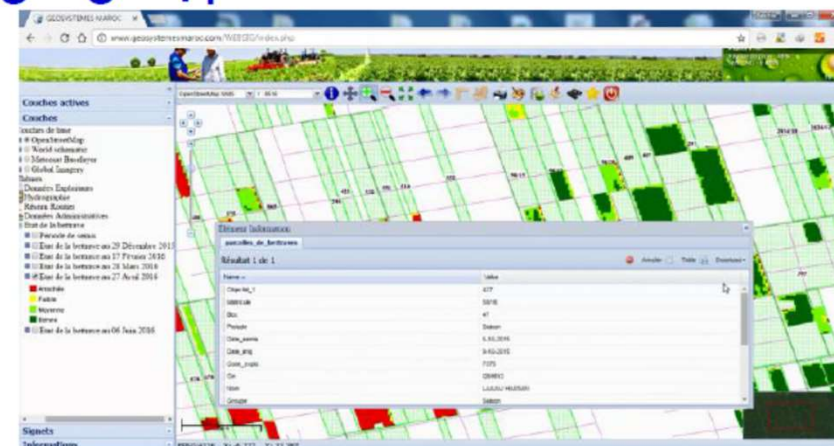
- Tra cứu thông tin Du lịch
- Kết nối, tương tác giữa nhà quản lý, doanh nghiệp và du khách
- Đánh giá, phản hồi chất lượng dịch vụ du lịch
- Chia sẻ mạng xã hội
- Khả năng tích hợp chatbot

Cơ sở Dữ liệu Ngành Nông nghiệp

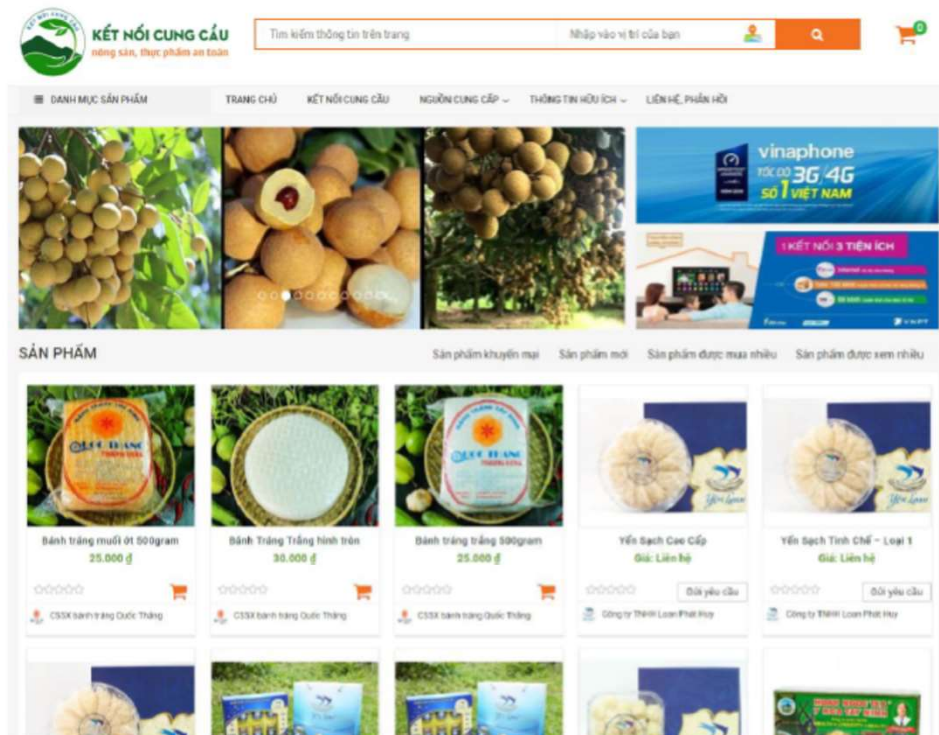


Bản đồ số Nông nghiệp

- ❑ Bản đồ số quản lý ngành Nông nghiệp
- ❑ Bản đồ số chuyên ngành
 - Bản đồ lâm nghiệp
 - Bản đồ số ngành trồng trọt và bảo vệ thực vật
 - Bản đồ số ngành chăn nuôi và thú y
 - Bản đồ số diêm nghiệp
 - Bản đồ số thủy sản
 - Bản đồ số thủy lợi
 - Bản đồ số quản lý chất lượng ...
- ❑ Bản đồ số quản lý Nông thôn thông minh
 - Hợp tác xã
 - Làng nghề
 - Du lịch thông minh

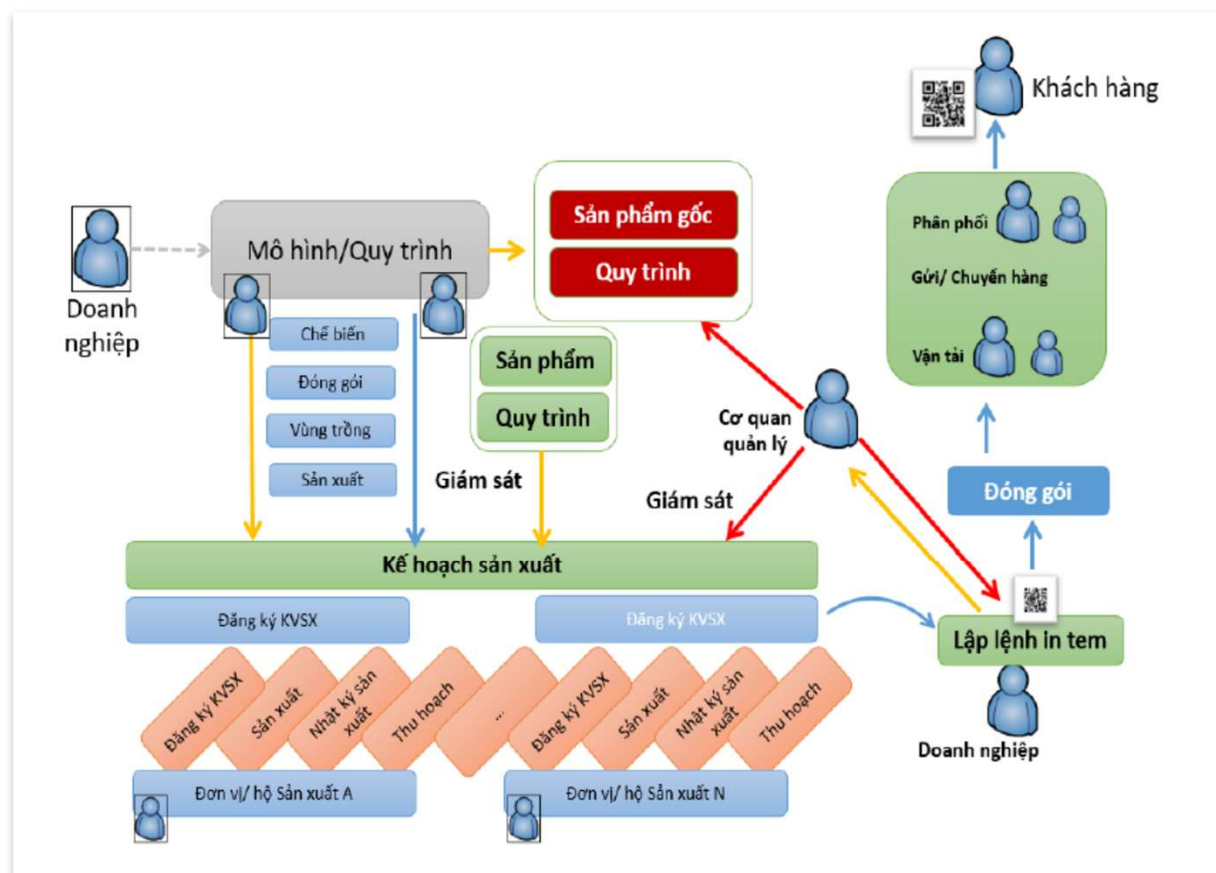


Sàn nông sản



- ❖ Nền tảng kết nối cung – cầu trong nông nghiệp, xác định mối quan hệ giữa nông nghiệp và các ngành nghề khác để làm tăng giá trị sản phẩm nông nghiệp và loại bỏ các yếu tố bất lợi
- ❖ Minh bạch trong sản xuất, đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế về xuất khẩu nông nghiệp

Quản lý chuỗi cung ứng nông sản



Hệ thống quản lý các sản phẩm nông nghiệp theo chuỗi cung ứng trong Nông nghiệp, từ khi sản phẩm bắt đầu hình thành cho tới khi vào tay người tiêu dùng, tuân thủ theo đúng các quy trình tiêu chuẩn được đặt ra.

Hệ thống bao gồm:

- ✓ Nhật ký điện tử
- ✓ Các module quản lý, giám sát cho cơ quan quản lý, nhà sản xuất, nhà phân phối, nhà vận chuyển, người tiêu dùng
- ✓ Truy xuất nguồn gốc toàn trình.

CHUYỂN ĐỔI SỐ CÁC LĨNH VỰC TRỌNG TÂM KHÁC

Y tế



Triển khai đồng bộ hệ sinh thái Y tế (ERP) cho các cơ sở Y tế bao gồm:

- ✓ Quản lý bệnh viện, cơ sở y tế
- ✓ Quản lý xét nghiệm
- ✓ Chẩn đoán hình ảnh
- ✓ Bệnh án điện tử
- ✓ Khám bệnh từ xa
- ✓ Quản lý hồ sơ sức khỏe

Triển khai các bài toán ngành tài nguyên môi trường như:

- ✓ Quản lý đất đai
- ✓ Quản lý quy hoạch
- ✓ Quản lý địa chính
- ✓ Quản lý tài nguyên nước

Tài nguyên môi trường



An sinh xã hội



Triển khai đồng bộ hệ sinh thái An sinh xã hội:

- ✓ Quản lý Lao động – Việc làm
- ✓ Quản lý Trẻ em – Bình đẳng giới
- ✓ Quản lý Tệ nạn xã hội
- ✓ Quản lý người có công
- ✓ Quản lý Hộ nghèo và Bảo trợ xã hội
- ✓ Quản lý Giáo dục và Đào tạo nghề

Triển khai các bài toán ngành nội vụ:

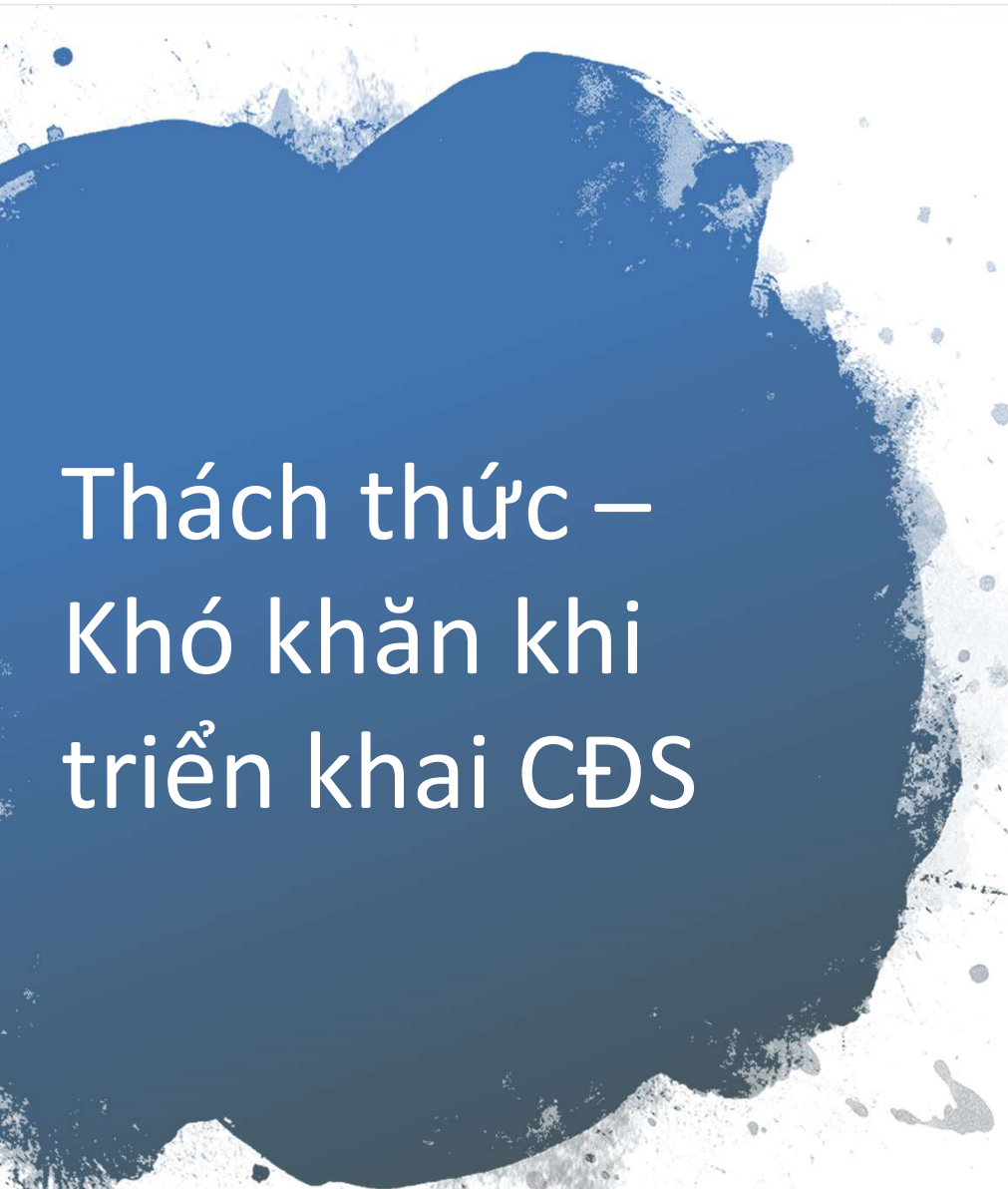
- ✓ Quản lý CCVC
- ✓ Chấm điểm cải cách hành chính

Nội vụ

CHỈ SỐ DTI

Thành phố xếp vị trí thứ **02** trong Bảng xếp hạng chỉ số chuyển đổi số cấp tỉnh năm 2022

XẾP HẠNG DTI	CÁC TỈNH, THÀNH PHỐ TRỰC THUỘC TW	XẾP HẠNG CHÍNH QUYỀN SỐ	XẾP HẠNG KINH TẾ SỐ	XẾP HẠNG XÃ HỘI SỐ
1	TP. Đà Nẵng	1	1	1
2	TP. Hồ Chí Minh	3	3	4
3	Quảng Ninh	4	9	2



Thách thức – Khó khăn khi triển khai CĐS

- Trình độ dân trí của một bộ phận người dân chưa cao; Nguy cơ việc làm cho người lao động.
- Nguồn lực CỰC lớn
- + Nguồn nhân lực
- + Tài chính (xây dựng mới, bảo trì, sửa chữa, thay thế hệ thống...)
- Công tác phối hợp nhiều đơn vị, lĩnh vực với nhau chưa đồng bộ (tuyên truyền, nâng cao nhận thức; đào tạo nguồn nhân lực, xây dựng các trung tâm,...)
- Bảo mật thông tin; nguy cơ an ninh mạng
- Các giá trị văn hóa, gia đình bị xói mòn,...



III. Nhiệm vụ trọng tâm đến năm 2025

Nhiệm vụ trọng tâm đến năm 2025

➤ Triển khai Chiến lược quản trị dữ liệu

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Số: **328** /QĐ-UBND

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **06** tháng 02 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

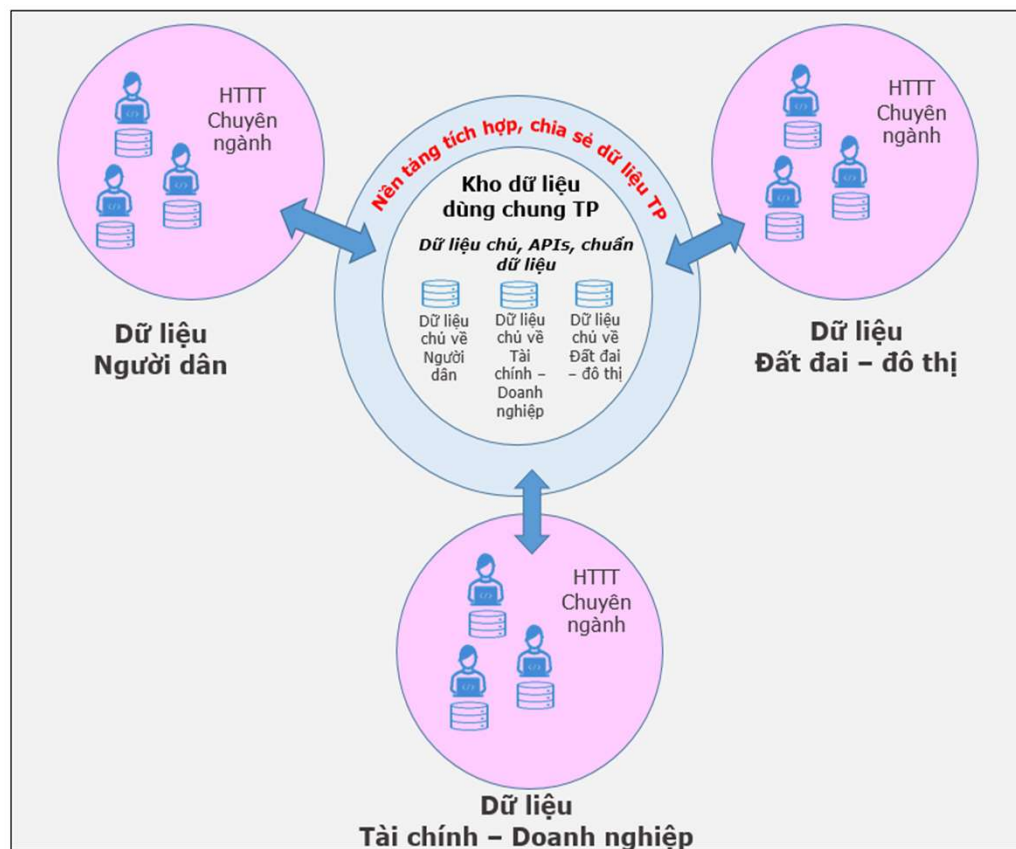
Về phê duyệt Chiến lược quản trị dữ liệu của Thành phố Hồ Chí Minh
đến năm 2025, định hướng đến năm 2030

SAO Y; Ủy ban nhân dân Thành phố
Hồ Chí Minh; 06/02/2023; 13:54:35



Nhiệm vụ trọng tâm đến năm 2025 (tt)

➤ Chiến lược quản trị dữ liệu



1. Nhóm dữ liệu về người dân:

- Nhóm dữ liệu hành chính
- Nhóm dữ liệu hộ tịch
- Nhóm dữ liệu y tế
- Nhóm dữ liệu giáo dục
- Nhóm dữ liệu an sinh

2. Nhóm dữ liệu tài chính – doanh nghiệp:

- Nhóm dữ liệu tổng hợp và thống kê thu chi ngân sách
- Nhóm dữ liệu quản lý đầu tư công
- Nhóm dữ liệu doanh nghiệp – hộ kinh doanh cá thể

3. Nhóm dữ liệu về đất đai – đô thị:

- Nhóm dữ liệu đất đai, dữ liệu nền thông tin địa lý
- Nhóm dữ liệu ngành xây dựng
- Nhóm dữ liệu giao thông
- Nhóm dữ liệu quy hoạch – kiến trúc

Nhiệm vụ trọng tâm đến năm 2025 (tt)

- Chuyển đổi số trong hoạt động chính quyền: thực thi kế hoạch chuyển đổi số theo Chiến lược dữ liệu:
 - Số hóa và sử dụng dữ liệu hiệu quả
 - Cung cấp DVC trực tuyến và kênh giao tiếp trực tuyến người dân, doanh nghiệp
- Triển khai chuyển đổi số trong lĩnh vực y tế, trong đó tập trung vào chăm sóc sức khỏe
- Triển khai chuyển đổi số trong lĩnh vực an sinh xã hội, tập trung vào bảo trợ xã hội
- Triển khai chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục; trong đó tập trung vào đào tạo trực tuyến

Nhiệm vụ trọng tâm đến năm 2025 (tt)

- Nâng cao năng lực số cho công chức, người dân và doanh nghiệp
- Nghiên cứu, đề xuất để phát triển Thành phố thành trung tâm công nghệ tài chính
- Triển khai các chính sách thử nghiệm (sandbox); đề xuất cơ chế để các doanh nghiệp sử dụng Quỹ phát triển khoa học và công nghệ phục vụ chuyển đổi số
- Đảm bảo an toàn thông tin cho chuyển đổi số



Đề xuất các giải pháp

- Xác định nâng cao nhận thức và thực hiện CĐS là trách nhiệm của cả hệ thống chính trị (mà trước hết là đội ngũ ĐV, CBCCC-VC), có phân công trách nhiệm rõ ràng.
- Tăng cường công tác thông tin, tuyên truyền
Biết → Hiểu → Thực hiện (kiên trì và từng bước)
→ Cho người dân thấy rõ lợi ích **lâu dài**
- Tăng cường các sáng kiến, ứng dụng các giải pháp CĐS trong quản lý, hoạt động của đơn vị.
 1. Trang bị kỹ năng số cơ bản cho cán bộ các cấp; vận động, khuyến khích đoàn viên, hội viên, các tầng lớp Nhân dân ứng dụng có hiệu quả các thành tựu khoa học công nghệ để phục vụ đời sống, sản xuất, kinh doanh



Đề xuất các giải pháp

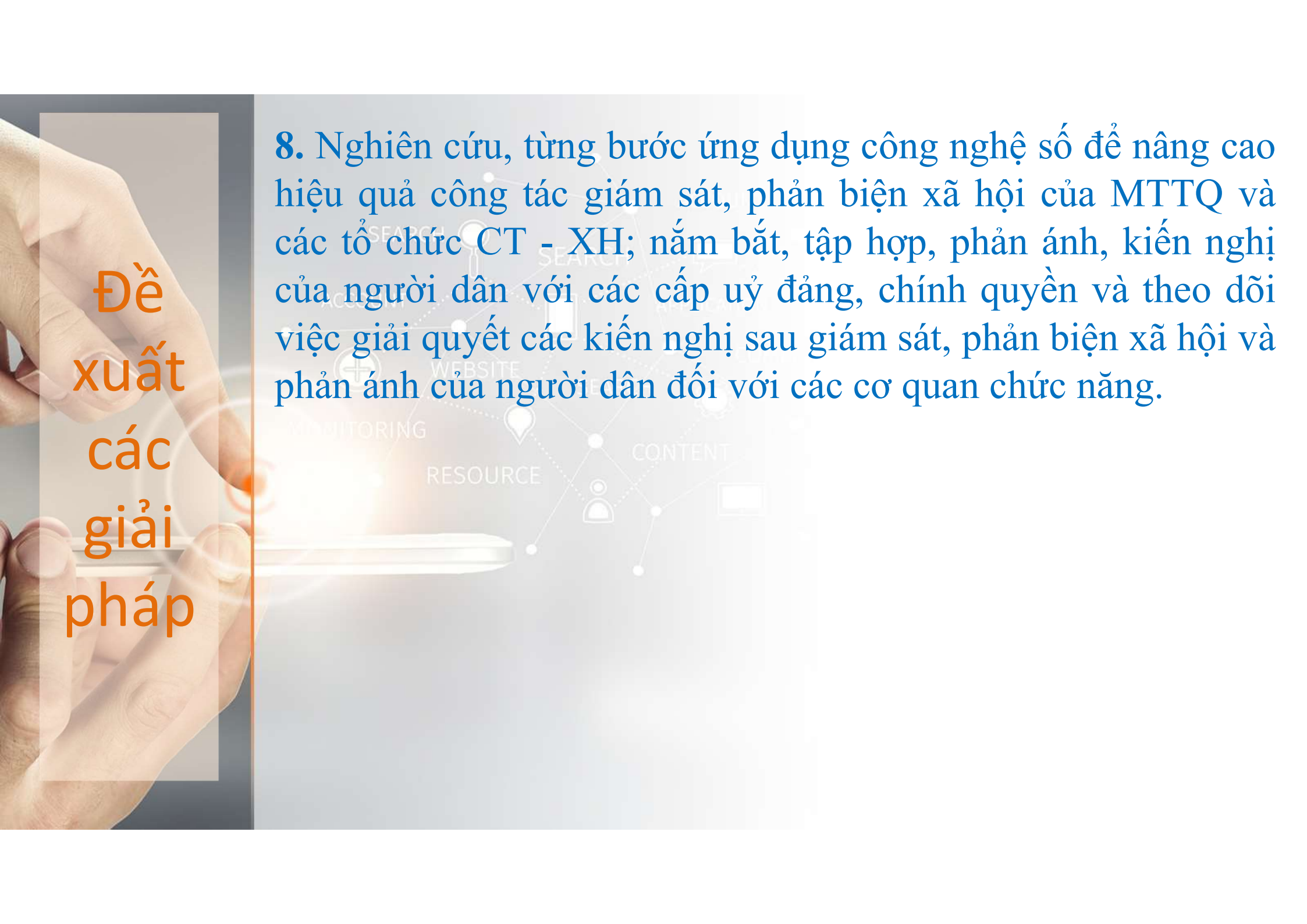
2. Huy động các nguồn lực, chú trọng huy động xã hội hóa để thực hiện từng bước đầu tư, nâng cấp hệ thống đường truyền, hạ tầng thiết bị hiện đại, đồng bộ, đáp ứng nhu cầu ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác, hoạt động

3. Tập trung phối hợp xây dựng, vận hành hệ thống trực tuyến kết nối từ cấp TP, quận đến cơ sở để triển khai các hội nghị, hội thảo, tọa đàm, tập huấn... trên môi trường số và triển khai ứng dụng công nghệ số trong việc tổ chức các hội nghị, tiến tới các hội nghị, cuộc họp các cấp được thực hiện trên phòng họp số (phòng họp không giấy)

4. Tổ chức các hội thảo, tọa đàm (cấp quận), các diễn đàn lắng nghe ý kiến, hiến kế của người dân để đề ra các giải pháp thiết thực, hiệu quả, phù hợp với thực tiễn địa phương, đơn vị.

Đề
xuất
các
giải
pháp

5. Thực hiện số hóa hồ sơ, tiến tới tích hợp, lưu trữ và kết nối hệ thống văn bản phục vụ công tác của các CQ, ĐV các cấp trong hệ thống cơ sở dữ liệu dùng chung được kết nối, chia sẻ toàn thành phố.
6. Nghiên cứu, triển khai xây dựng hệ thống phần mềm quản lý cán bộ các cấp; thực hiện số hóa trong việc quản lý hồ sơ cán bộ và công tác thi đua khen thưởng.
7. Ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số trong xây dựng cơ sở dữ liệu số hoá hệ thống thông tin (VD: địa chỉ hộ nghèo, các đối tượng yếu thế trong XH phục vụ tuyên truyền, vận động ủng hộ “Quỹ cứu trợ”, Quỹ “Vì người nghèo” và các hoạt động an sinh xã hội.

A hand is holding a smartphone. Overlaid on the image is a digital network diagram with nodes and lines. The nodes are labeled with terms like 'SEARCH', 'ACCESS', 'WEBSITE', 'MONITORING', 'RESOURCE', and 'CONTENT'. The background is a light blue gradient.

Đề xuất các giải pháp

8. Nghiên cứu, từng bước ứng dụng công nghệ số để nâng cao hiệu quả công tác giám sát, phản biện xã hội của MTTQ và các tổ chức CT - XH; nắm bắt, tập hợp, phản ánh, kiến nghị của người dân với các cấp uỷ đảng, chính quyền và theo dõi việc giải quyết các kiến nghị sau giám sát, phản biện xã hội và phản ánh của người dân đối với các cơ quan chức năng.



Thành phố Hồ Chí Minh luôn khát vọng thực hiện nhanh, đi đầu trong chuyển đổi số, hoàn thiện chính quyền số, xây dựng thành phố trở thành đô thị thông minh; nâng cao chất lượng sống người dân, vì hạnh phúc nhân dân; đóng góp nhiều hơn cho cả nước, cùng cả nước, vì cả nước.

A nighttime photograph of the Ho Chi Minh City skyline. The Bitexco Financial Tower, a tall, slender skyscraper with a pointed top, is the central focus, illuminated with blue and white lights. To its right is another tall building under construction, showing its steel framework. The foreground and midground are filled with various other buildings, some with colorful neon signs. The city lights reflect on the water in the bottom right corner. A semi-transparent blue rectangle is overlaid on the image, containing the text in yellow.

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN CÁC ĐỒNG CHÍ ĐÃ LẮNG NGHE