

# CHUYỂN ĐỔI SỐ CẤP XÃ



# Nội dung

01

Chuyển đổi số là gì?

02

Chuyển đổi số xã là gì?

03

Chuyển đổi số xã vì sao lại cần?

04

Chuyển đổi số xã là việc của ai?

05

Chuyển đổi số xã khi nào?

06

Chuyển đổi số xã những gì?

07

Chuyển đổi số xã như thế nào?

08

Chuyển đổi số xã tốn bao tiền?



$$\frac{3C(2)^4}{X+Y+C}$$



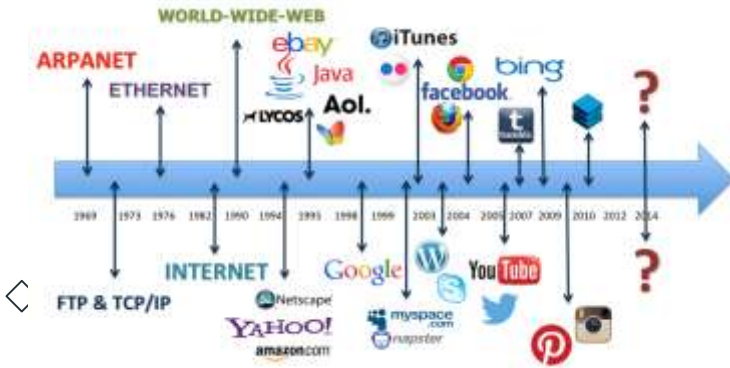
$$\frac{A}{3B}$$



# Chuyển đổi số là gì?

$$\frac{5 \pm \sqrt{3-4}}{2}$$

# Chuyển đổi số



- Định luật:**
- Moore
  - Butter
  - Kryder



Đồng hồ

$$\left(\frac{C-B}{A}\right) = \left(\frac{A}{3B}\right) = \frac{3C(2)^4}{X+Y+C}$$



Sách



Nhạc



Ô tô

$$\frac{10+17}{3.45}$$



# Các công nghệ tác động



Trí tuệ nhân tạo



Điện toán đám mây



Internet vạn vật



Chuỗi khối



Dữ liệu lớn



Mạng xã hội

$$\frac{3 \sin 4/8}{\sqrt{3 \cdot 2 \cdot 4 + 2}}$$



# Sự kết hợp công nghệ



$$\frac{\sqrt{2}}{(\frac{1}{2})^2}$$

$$\frac{4+6+(2\sqrt{3})}{\sqrt{276}}$$



$$\frac{A}{3B}$$



# Chuyển đổi số xã là gì?

$$\frac{5 \pm \sqrt{3-4}}{2}$$



# Chính phủ điện tử là chính phủ 4 “không”



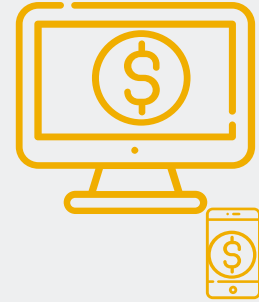
Xử lý văn bản  
**không** giấy



Họp **không**  
gặp mặt



Giải quyết  
thủ tục hành  
chính **không**  
tiếp xúc



Thanh toán  
dịch vụ  
**không** sử  
dụng tiền mặt

## Chính phủ số là chính phủ điện tử + 4 “có”



**Có** toàn bộ hoạt động trên môi trường số



**Có** khả năng cung cấp dịch vụ mới



**Có** khả năng hỗ trợ đưa ra quyết định dựa trên dữ liệu



**Có** khả năng giải quyết các bài toán khó (y tế, giáo dục...)

## Kinh tế xã số



Sử dụng công nghệ số và dữ liệu số làm yếu tố đầu vào chính



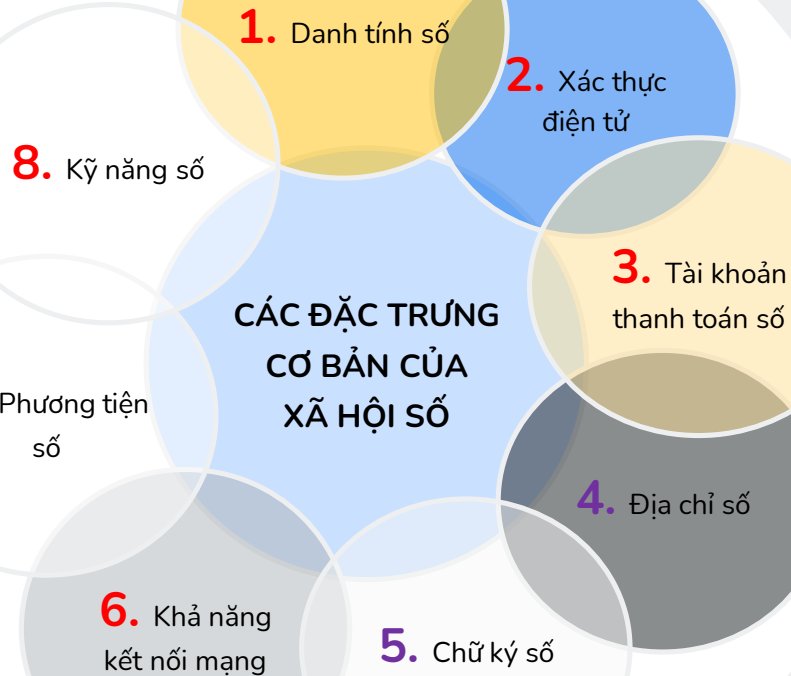
Sử dụng môi trường số làm không gian hoạt động chính, sử dụng CNTT-VT để tăng năng suất lao động, đổi mới mô hình kinh doanh và tối ưu hóa cấu trúc nền kinh tế

# Kinh tế số



# Xã hội số

$$\frac{\sqrt{2.8}}{3+2^+}$$



$$\frac{A}{3B}$$



# Chuyển đổi số xã vì sao lại cần?



$$\frac{5 \pm \sqrt{3-4}}{2}$$

# Chính quyền xã số sẽ giúp ích gì?



Người dân thuận tiện hơn trong việc thực hiện các thủ tục hành chính



Cán bộ công chức của chính quyền xã chủ động hơn trong việc xử lý hồ sơ



Tăng cường tính minh bạch, hiệu quả trong việc tiếp nhận và giải quyết các thủ tục hành chính



Tăng cường hiệu quả trong công tác quản lý, chỉ đạo điều hành cũng như thực thi của chính quyền



Niềm tin giữa người dân và chính quyền càng ngày càng gia tăng



Tăng cường các giải pháp, các công cụ cho chính quyền UBND xã trong việc đảm bảo trật tự an ninh, theo dõi giải quyết các vấn đề về KT-XH

# Kinh tế xã số giúp ích gì?

1

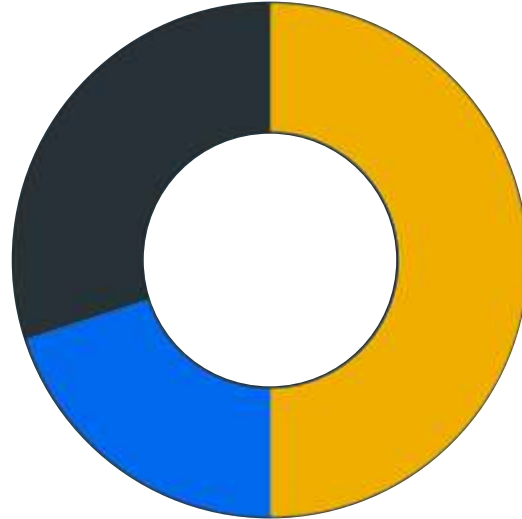
Tăng năng suất

2

Khả năng tiếp cận lượng khách hàng lớn

3

Khả năng tiếp cận các công việc mới





# Xã hội xã số giúp ích gì?



Dễ dàng tiếp cận với tri thức, kiến thức mang đến cơ hội bình đẳng hơn cho mọi người



Việc tiếp cận các dịch vụ y tế được thuận lợi hơn



Với thanh toán không tiền mặt, thời gian giao dịch giảm bớt, tiết kiệm thời gian hơn cho người dân



Mang lại cơ hội tiếp cận các hình thức giải trí đa dạng hơn cho người dân

$$\frac{A}{3B}$$



# Chuyển đổi số xã là việc của ai?

$$\frac{5 \pm \sqrt{3-4}}{2}$$

# Chuyển đổi số xã là việc của:

1

Lãnh đạo chính quyền xã

2

Tổ chức chính trị và xã hội trên địa bàn xã

3

Cán bộ chính quyền xã

4

Các Bí thư, Đội trưởng, Đoàn Thanh niên Khối, xóm

5

Các hộ gia đình

6

Người dân

$$\frac{A}{3B}$$

Bây giờ và  đây



Chuyển đổi số xã  
khi nào?

$$\frac{5 \pm \sqrt{3-4}}{2}$$

$$\frac{A}{3B}$$



# Chuyển đổi số xã những gì?

$$\frac{5 \pm \sqrt{3-4}}{2}$$

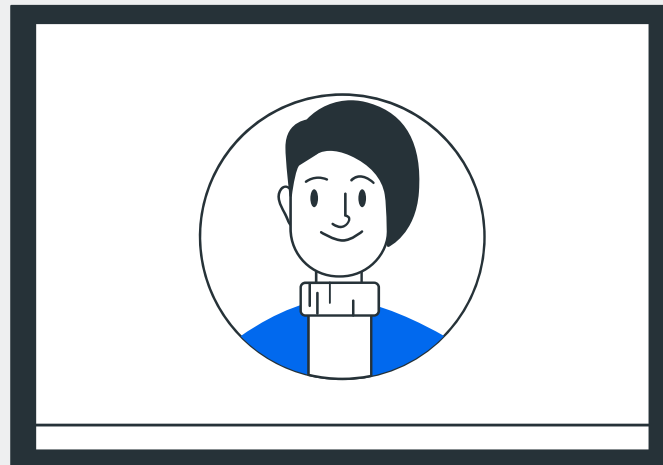
Người đứng đầu đóng vai trò quyết định về chuyển đổi số của địa phương đó

Tìm ra những bài toán có ảnh hưởng trực tiếp đến người dân, đến đời sống hàng ngày để giải quyết, mang lại hiệu quả, nâng cao chất lượng cuộc sống cho người dân

Tổ chức đào tạo, tập huấn hướng dẫn lãnh đạo xã và toàn thể cán bộ công chức xã

## Chuyển đổi nhận thức

$$\frac{3C(2)^4}{X+Y+C}$$



# Chuyển đổi trong cách thức hoạt động chính quyền



Hệ thống quản lý văn bản và điều hành của xã



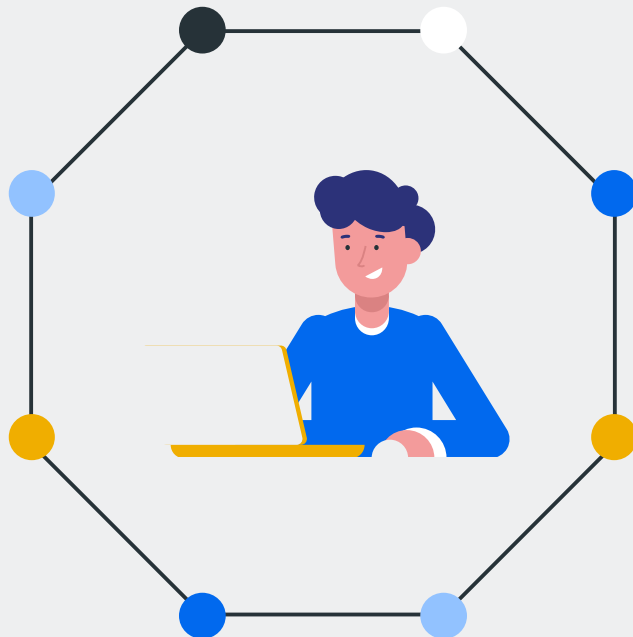
Thực hiện cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4



Nâng cao hiệu quả vận hành của Hệ thống một cửa điện tử của xã, kết nối với Cổng dịch vụ công của tỉnh



Đảm bảo 100% cán bộ công chức xã đã được cấp hòm thư điện tử công vụ.



Tăng cường cung cấp thông tin, minh bạch các chủ trương, chính sách trên Cổng thông tin điện tử



Thúc đẩy hiệu quả sử dụng của Hệ thống hội nghị truyền hình trực tuyến



Số hoá các cơ sở dữ liệu của xã

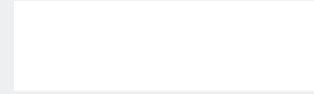
# Chuyển đổi trong kinh tế xã



Rà soát các hoạt động kinh doanh, sản phẩm, dịch vụ có trên địa bàn và hướng dẫn hộ kinh doanh tăng cường ứng dụng công nghệ



Triển khai các hoạt động thương mại điện tử đối với việc kinh doanh, buôn bán



Tuỳ theo các ngành nghề cụ thể, tìm hiểu các nền tảng số hiện có để hỗ trợ trong các hoạt động. Ví dụ như nông nghiệp, du lịch, homestay, ...



Phối hợp các cơ quan liên quan để tạo các địa chỉ số, triển khai VpostCode.





# Chuyển đổi trong xã hội



Triển khai Hệ thống khám chữa bệnh từ xa (Telehealth) để lắp đặt tại Trung tâm y tế xã.



Tuyên truyền, hướng dẫn người dân sử dụng các nền tảng thanh toán của ngân hàng, mobile money. Ứng dụng để thanh toán các tiện ích thiết yếu như tiền điện, nước, Internet...



Giới thiệu các nền tảng học tập, đào tạo trực tuyến để người dân biết và tham gia.

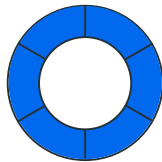
$$\frac{A}{3B}$$



# Chuyển đổi số xã như thế nào?

$$\frac{5 \pm \sqrt{3-4}}{2}$$

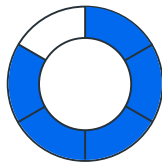
## Cách thức tạo sự chuyển đổi



Công nghệ



Kiến trúc, cấu tạo

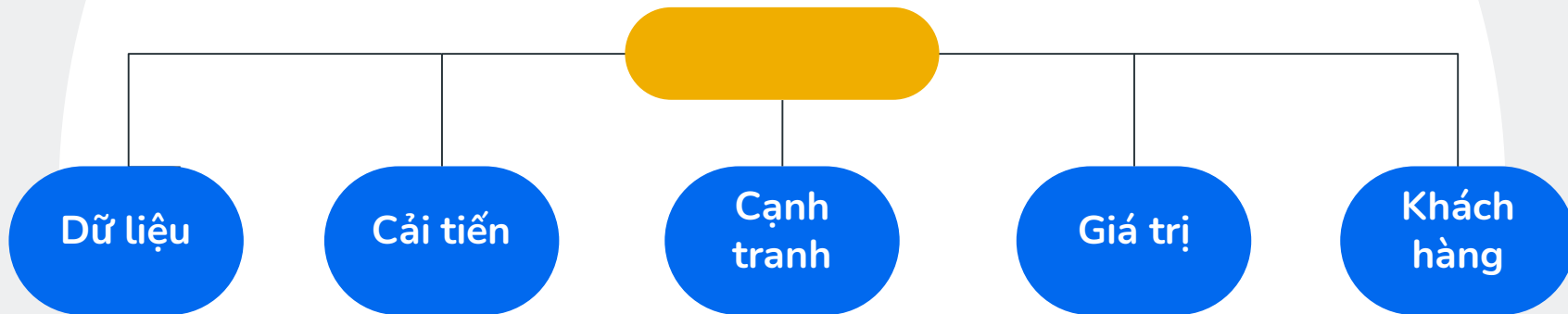


Mô hình kinh doanh

$$\frac{10+17}{3.45}$$

$$\frac{\sqrt{2.8}}{3+2^+}$$

# Các vấn đề cần quan tâm để tạo sự chuyển đổi



# Các bước tạo sự thay đổi bằng tư duy thiết kế

Cảm thông



Xác định



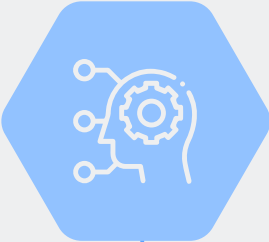
Lên ý tưởng



Xây dựng thử nghiệm



Thử nghiệm thực tế



# Chuyển đổi như thế nào?



Thói quen



Hạ tầng, thiết bị



Kỹ năng



Ứng dụng

# Kỹ năng

Nhóm kỹ năng về quản lý thông tin và truyền thông như: Lướt web; Chat qua ứng dụng; Email...

Nhóm các kỹ năng đảm bảo an toàn trên môi trường mạng như: Tránh lừa đảo, phát hiện các tin tức giả...

Nhóm kỹ năng về chính quyền số: Sử dụng các ứng dụng và dịch vụ công trực tuyến của cơ quan công quyền để giải quyết các thủ tục phổ biến.

Nhóm kỹ năng giao dịch số như: Mua sắm trực tuyến, ứng dụng ngân hàng, thanh toán điện tử

Tập huấn để nâng cao trình độ CNTT; kiến thức an toàn thông tin; kỹ năng sử dụng công nghệ số; hướng dẫn sử dụng các phần mềm, hệ thống thông tin dùng chung của tỉnh, phần mềm nội bộ



# Hạ tầng, thiết bị

Điện thoại thông minh hoặc các thiết bị có khả năng truy cập như máy tính, máy tính bảng...

1



Thúc đẩy sự phát triển Internet trên địa bàn

2

Tài khoản ngân hàng số, mobile money

3

Thẻ căn cước công dân gắn chip, định danh trên môi trường số

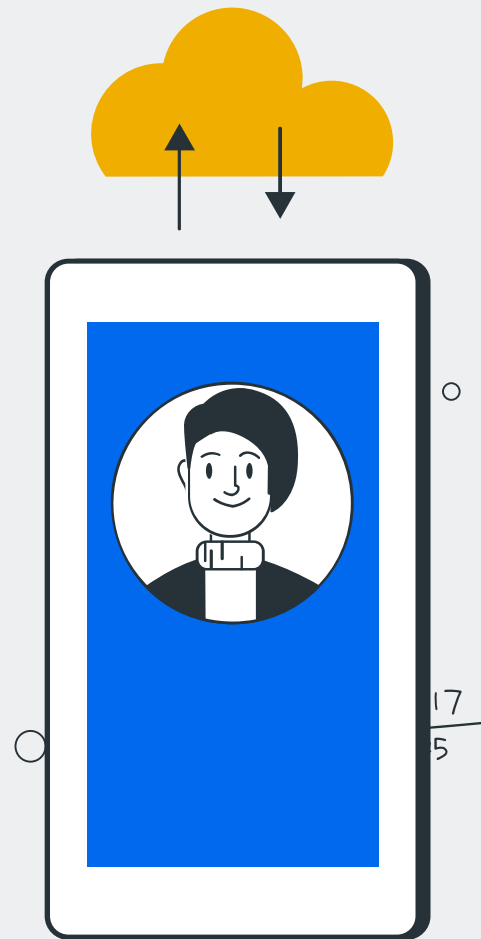
4



## Hạ tầng, thiết bị

- Nâng cấp mạng nội bộ (LAN) của xã.
- Số hoá, tài liệu hồ sơ công việc, ứng dụng công nghệ điện toán đám mây.
- Nâng cấp, bổ sung hệ thống thiết bị CNTT, tăng cường công tác an toàn thông tin mạng như trang bị, nâng cấp máy tính, phần mềm diệt virus...
- Triển khai đường Truyền số liệu chuyên dùng.
- Triển khai hệ thống truyền thanh thông minh.
- Đầu tư, nâng cấp điểm cung cấp dịch vụ bưu chính, viễn thông xã.
- Triển khai hệ thống Hội nghị hội nghị truyền hình.
- Thiết lập Nhà văn hoá thông minh tại các thôn, bản
- Triển khai các hệ thống camera an ninh
- ....

$$\frac{4+6+(2\sqrt{3})}{\sqrt{276}}$$



# Ứng dụng



Các nền tảng chính quyền số, phản ánh hiện trường... của cơ quan công quyền



Các trang thông tin điện tử, các Trang, Nhóm trên mạng xã hội của chính quyền địa phương



Các Hội, nhóm trên các mạng xã hội của địa phương



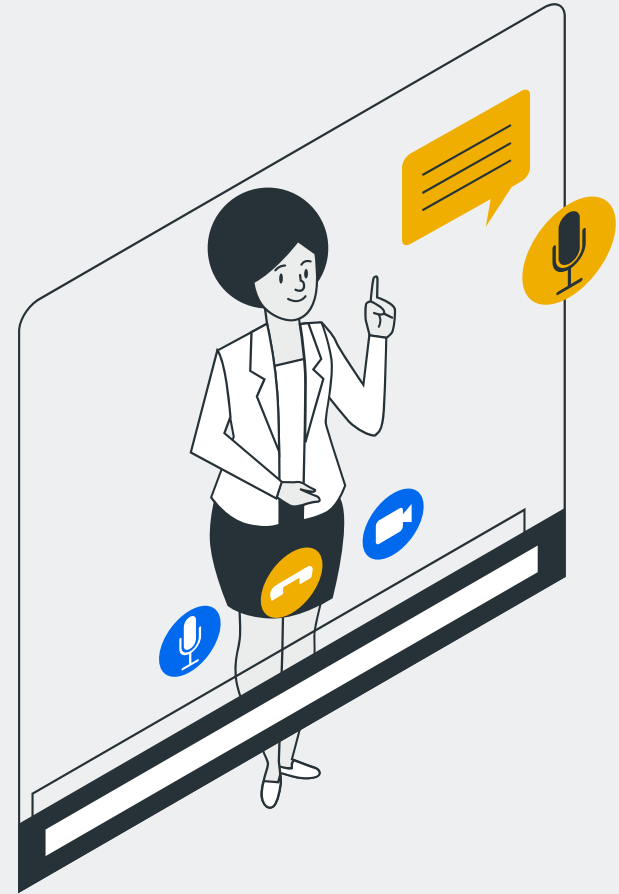
Các ứng dụng, nền tảng thanh toán online



Cập nhật và triển khai các nền tảng số theo từng ngành dọc như Nông nghiệp, Thương mại điện tử, Bảo hiểm xã hội, Văn hoá và Du lịch...

# Ứng dụng

- Sử dụng hệ thống Quản lý văn bản và Điều hành trong quản lý, điều hành công việc.
- Sử dụng hệ thống Cổng dịch vụ công và một cửa điện tử của tỉnh.
- Sử dụng hệ thống thư điện tử của tỉnh: Đảm bảo 100% đều sử dụng thư điện tử công vụ trong giải quyết công việc hàng ngày.
- Sử dụng chữ ký số chuyên dùng.
- Nâng cấp trang thông tin điện tử (website).
- Thiết lập kênh giao tiếp giữa xã và người dân
- Hỗ trợ quảng bá, tiếp thị và bán các sản phẩm của địa phương trên môi trường mạng.
- Khuyến khích, đẩy mạnh việc ứng dụng các công cụ, giải pháp thông minh phục vụ trong nghiên cứu phát triển cây giống, nuôi trồng và các khâu sản xuất các sản phẩm nông, lâm sản trên địa bàn xã.
- Triển khai các nền tảng số phục vụ quản lý, dạy và học trực tuyến cho các trường trên địa bàn xã.
- Đầu tư trang thiết bị cần thiết để kết nối trạm y tế của xã với hệ thống khám chữa bệnh từ xa của Trung ương hoặc các bệnh viện tuyến huyện để người dân trong xã được hưởng dịch vụ chăm sóc, khám chữa bệnh tốt hơn (ví dụ như kết nối hệ thống Telehealth do Viettel đang triển khai).
- Tuyên truyền, khuyến khích và hướng dẫn người dân cài đặt, sử dụng các ứng dụng và nền tảng tư vấn, hỗ trợ chăm sóc tư vấn sức khỏe từ xa (như dịch vụ của công ty Medici hoặc VOV24)
- Triển khai số hóa địa chỉ nhà dân, các cơ quan, đơn vị hình thành cơ sở dữ liệu về bản đồ số của xã phục vụ phát triển thương mại điện tử, chuyển phát bưu chính và logistics.
- ...



$$\frac{A}{3B}$$



# Chuyển đổi số xã tốn bao tiền?

$$\frac{5 \pm \sqrt{3-4}}{2}$$

$$\frac{\sqrt{2.8}}{3+2^+}$$

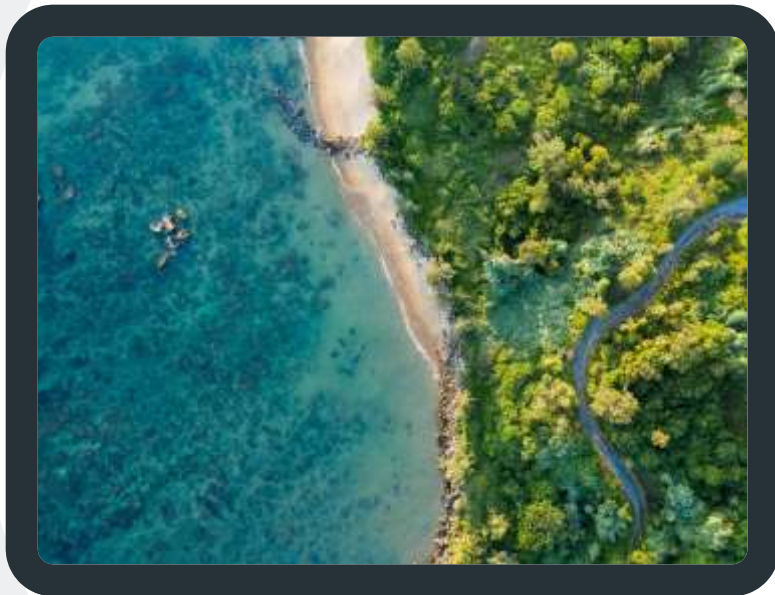


“CĐS không phải là một chi phí tăng thêm mà phải là một giá trị tăng thêm”

Bài nói chuyện về chuyển đổi số của  
Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng tại hội  
nghị Chuyển đổi số Bà Rịa – Vũng Tàu

$$\frac{4+6+(2\sqrt{3})}{\sqrt{276}}$$

$$\frac{\sqrt{2.8}}{3+2^+}$$



Trân trọng  
cảm ơn

$$\frac{\sqrt{z}}{(\frac{1}{z})^2}$$



CHƯƠNG TRÌNH CHUYÊN ĐỔI SỐ QUỐC GIA  
Bộ Thông tin và Truyền thông



[t63.mic.gov.vn](http://t63.mic.gov.vn)



[dx.mic.gov.vn](http://dx.mic.gov.vn)



[onetouch.mic.gov.vn](http://onetouch.mic.gov.vn)



[c63.mic.gov.vn](http://c63.mic.gov.vn)



Kênh truyền thông cộng đồng  
về chuyển đổi số (Zalo OA)



[khonggianmang.vn](http://khonggianmang.vn)



[vietsolutions.net.vn](http://vietsolutions.net.vn)



[cong danso.mic.gov.vn](http://cong danso.mic.gov.vn)



[smedx.mic.gov.vn](http://smedx.mic.gov.vn)