

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
CỤC CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA



CHUYỂN ĐỔI SỐ TỈNH SÓC TRĂNG

Sóc Trăng, ngày 21/11/2022

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

- **1. Giới thiệu chung về chuyển đổi số**
- 2. Tỉnh Sóc Trăng chuyển đổi số

Câu chuyện về thành phố Zug

• Zug 2013

1200: Thành phố Zug ra đời



2013: Nhỏ nhất, nghèo nhất



**Đi
đầu
+
Chấp
nhận
cái mới**

• Zug 2016

Thung lũng crypto (blockchain)

600 công ty công nghệ về chuỗi khối

Thành phố giàu có nhất của Thụy Sĩ





Công ty thành lập năm 2012, không sở hữu bất cứ lái xe hay chiếc xe taxi nào, thay đổi cách thức cung cấp và sử dụng dịch vụ taxi của mọi người.

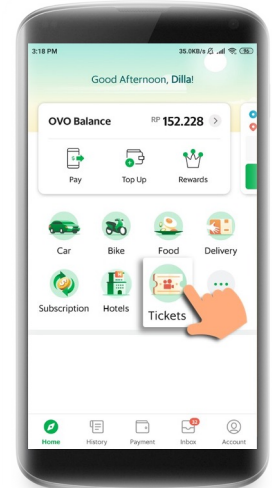
Truyền thống
Bán dịch vụ vận tải



Ứng dụng CNTT
Bán dịch vụ vận tải
Tổng đài



Chuyển đổi số
Bán dịch vụ kết nối
Superapp



Sự thay đổi về bản chất (SỰ THAM GIA CỦA NHIỀU BÊN – CO-CREATION):
Hiện diện khi người dùng cần + Thấu hiểu cái người dùng nghĩ + Có ngay khi người dùng muốn
+ Tận dụng các nguồn lực nhàn rỗi trong xã hội

Công nghệ số

CMCN lần thứ nhất

Cơ khí hóa

- Động cơ hơi nước
- Sản xuất cơ khí

CMCN lần thứ hai

Điện khí hóa

- Điện lực
- Sản xuất hàng loạt

CMCN lần thứ ba

Tự động hóa

- Máy tính, Internet
- Sản xuất tự động

CMCN lần thứ tư

Thông minh hóa

- Công nghệ số
- Sản xuất thông minh



Mỗi cuộc cách mạng công nghiệp lại tạo ra một sự thay đổi đột phá



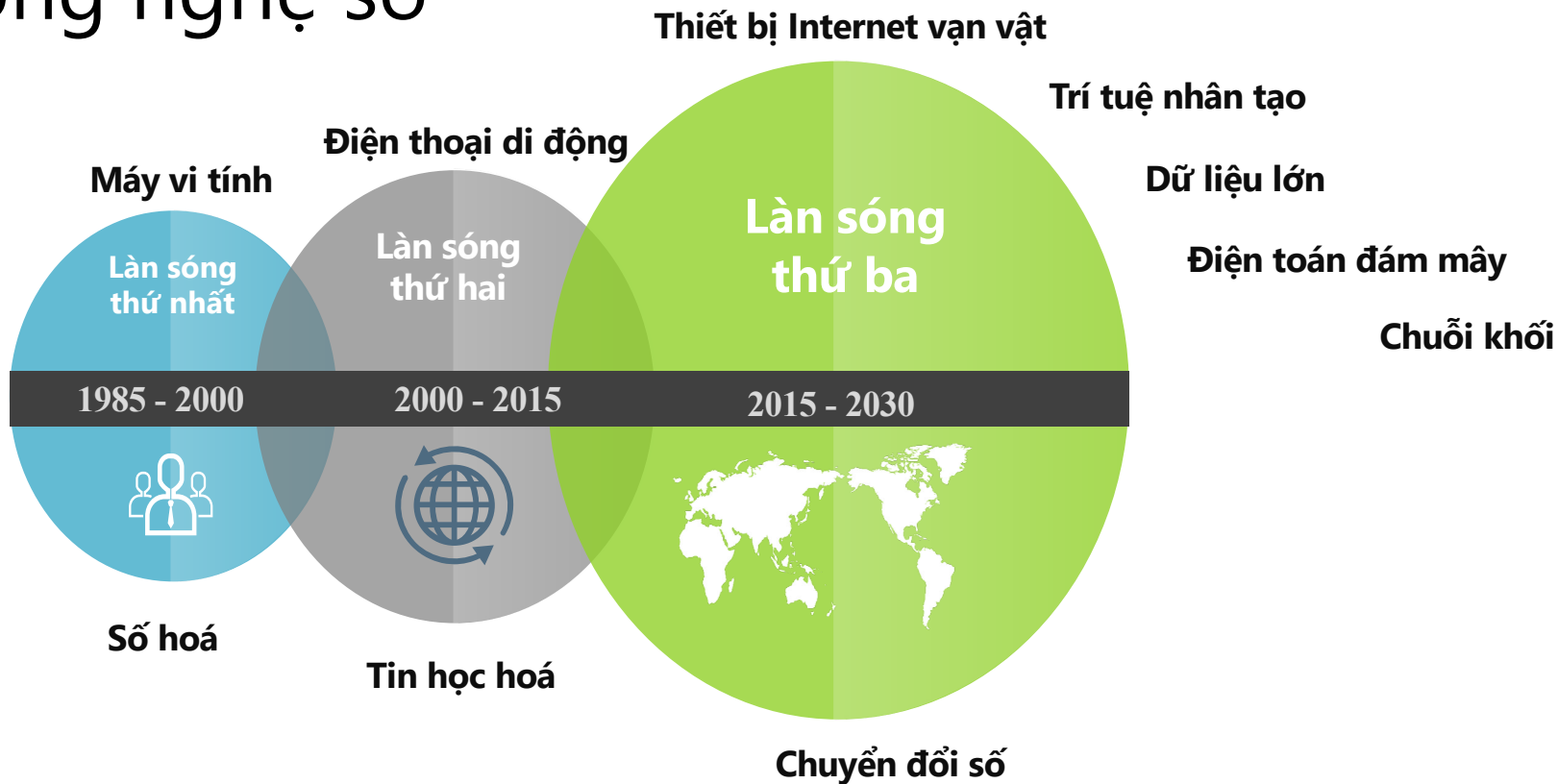
Cách mạng công nghiệp lần thứ tư: Công nghệ số



Đổi mới sáng tạo: Chuyển đổi số

Thông minh hoá
Cá thể hoá
Sự tham gia của nhiều bên

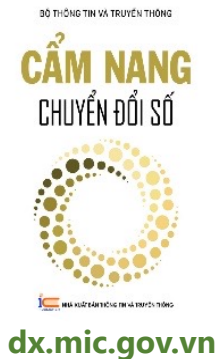
Công nghệ số



KHÁI NIỆM CHUYỂN ĐỔI SỐ

Chuyển đổi hoạt động từ môi trường thực sang môi trường số

- Con người sống cùng lúc trong cả hai môi trường thực - số
- Con người có xu hướng dành nhiều thời gian trên môi trường số hơn
- Con người có xu hướng thay đổi hành vi khi thay đổi môi trường



CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA

Quyết định số **411/QĐ-TTg** của Thủ tướng Chính phủ: Phê duyệt Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030

NĂM 2022

Đẩy mạnh chuyển đổi số theo hướng lấy người dân làm trung tâm, toàn dân và toàn diện



Nghị quyết Đại hội Đảng XIII xác định vai trò của chuyển đổi số trong Chiến lược 10 năm phát triển kinh tế – xã hội của Đất nước

NĂM 2021

Bắt đầu triển khai, trải nghiệm về chuyển đổi số

Quyết định số **942/QĐ-TTg** của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030

NĂM 2020

Khởi động nhận thức về chuyển đổi số

Quyết định số **749/QĐ-TTg** của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030"

NĂM 2019

Một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư

Nghị quyết số **52-NQ/TW** ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị

CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA



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...)

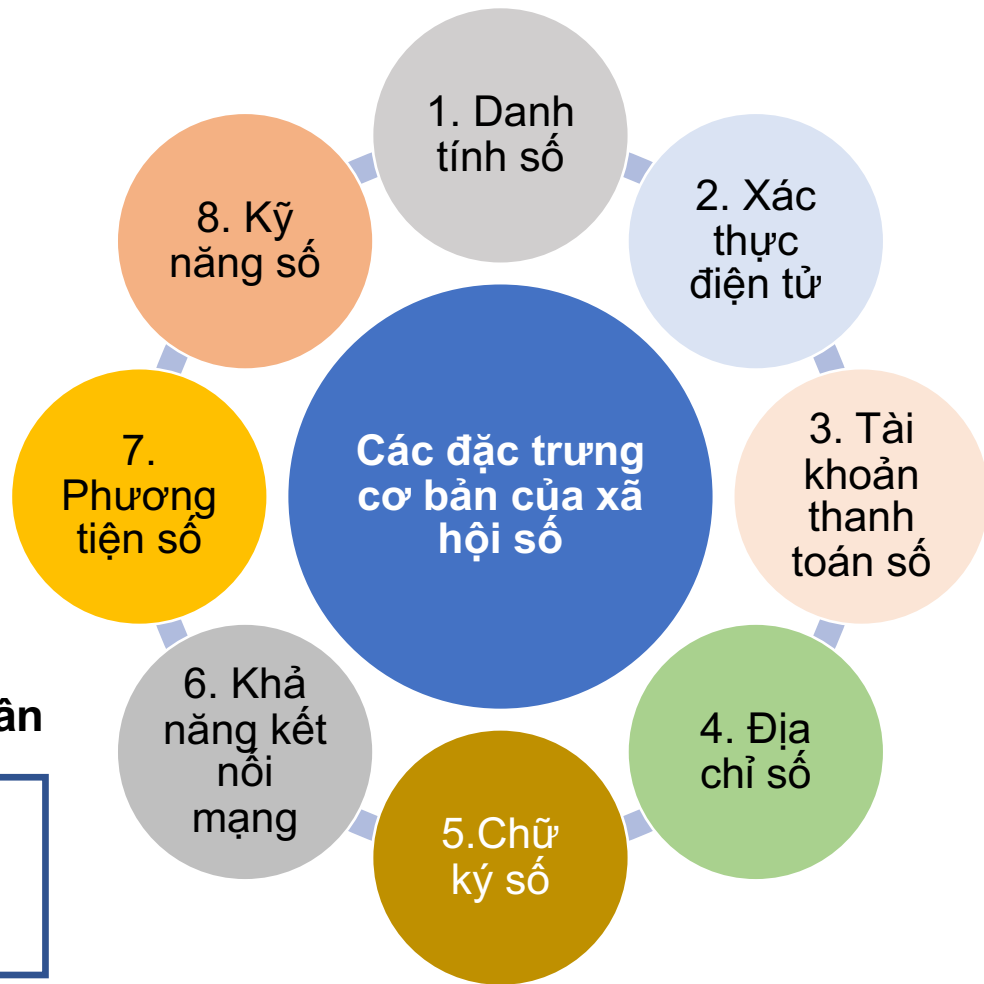
Kinh tế số



Xã hội số

Xã hội số là xã hội tích hợp công nghệ số một cách tự nhiên và mặc định vào mọi mặt đời sống, người dân được **kết nối**, tương tác và thành thạo **kỹ năng số** để sử dụng các dịch vụ số, từ đó, hình thành các mối quan hệ mới trong môi trường số, hình thành **thói quen số** và **văn hoá số**.

Phổ cập kỹ năng số cơ bản cho người dân

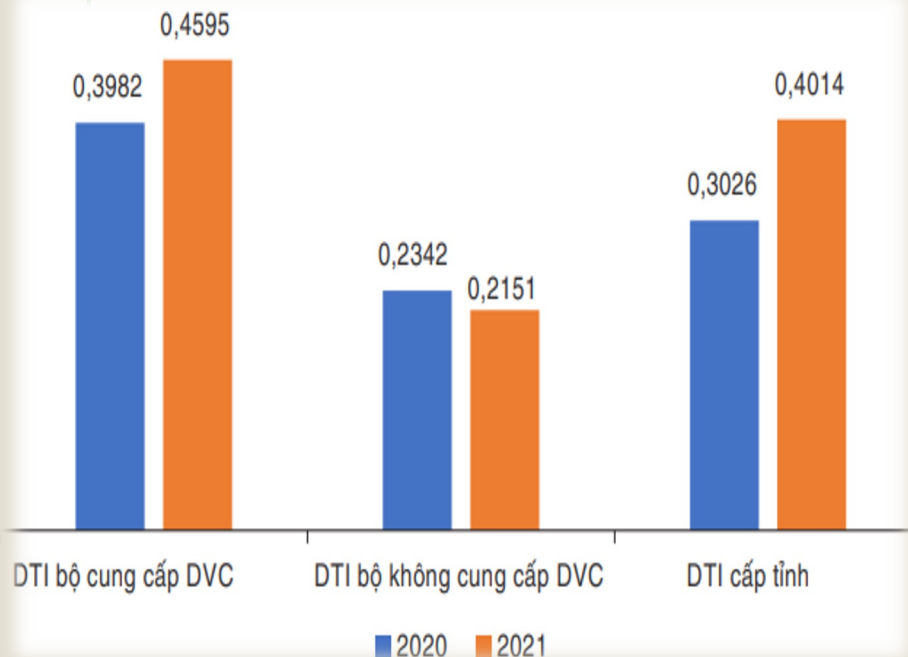


NỘI DUNG TRÌNH BÀY

1. Giới thiệu chung về chuyển đổi số

● **2. Tỉnh Sóc Trăng chuyển đổi số**

ĐIỂM NỔI BẬT KẾT QUẢ DTI 2021



So với năm 2020, giá trị DTI 2021 cấp bộ cung cấp DVC tăng khoảng **15,4%**



Giá trị DTI 2021 cấp bộ không cung cấp DVC giảm không đáng kể

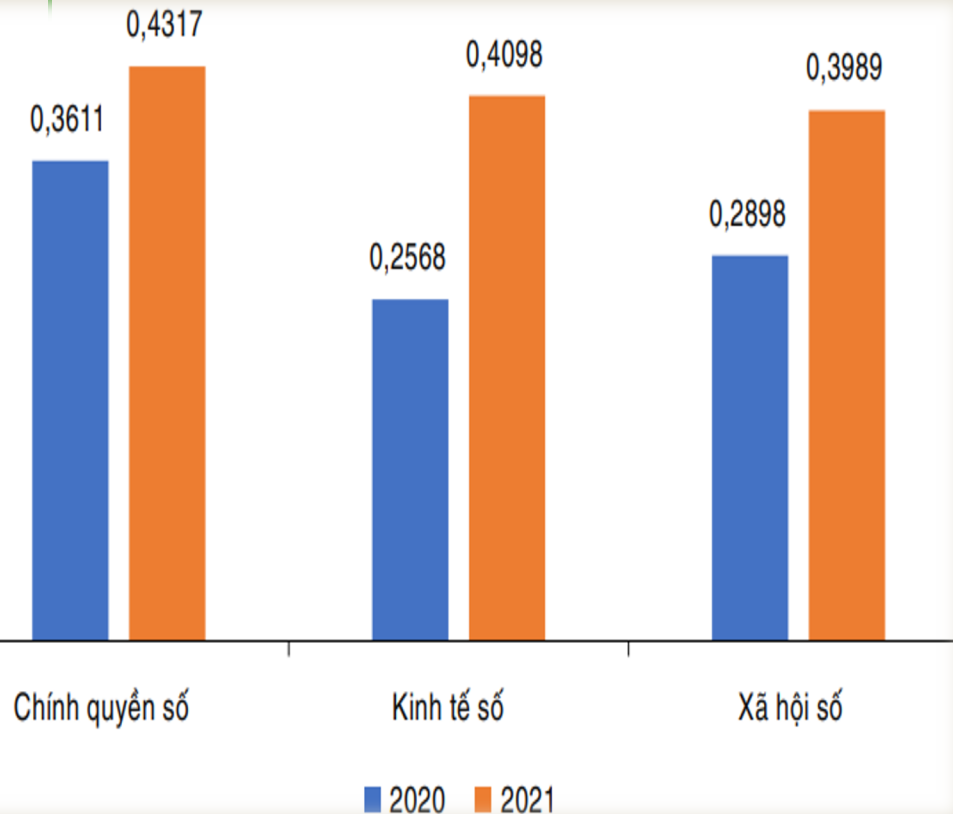


Giá trị DTI 2021 cấp tỉnh có mức tăng đáng kể nhất, khoảng **32,7%**



12/89 bộ, tỉnh (6 bộ và 6 tỉnh) có giá trị DTI 2021 đạt từ **0,5** trở lên, chiếm **13,48%**

BA TRỤ CỘT DTI 2021 CẤP TỈNH



- Giá trị 03 trụ cột (**CQS, KTS, XHS**) đều tăng: Chỉ số Chính quyền số tăng **19,6%**; Chỉ số Kinh tế số tăng **59,6%**. Chỉ số Xã hội số **0,3989**, tăng **37,6%**.
- Kế thừa kết quả từ việc triển khai ứng dụng CNTT trong CQNN giai đoạn trước; chỉ số Chính quyền số vẫn có giá trị cao nhất.

Kết quả DTI 2020, 2021 Sóc Trăng

Năm	Xếp hạng DTI	Xếp hạng Chính quyền số	Xếp hạng Kinh tế số	Xếp hạng Xã hội số
2020	57 (0,2411)	51 (0,3105)	58 (0,1931)	58 (0,2021)
2021	56 (0,2979) ↑ 1 bậc	57 (0,3167) ↓ 6 bậc	60 (0,2880) ↓ 2 bậc	54 (0,3027) ↑ 4 bậc

- **03** trụ cột của DTI 2021 Sóc Trăng đều có giá trị **<0,5**; trong đó **Chính quyền số** vẫn có giá trị cao nhất (do được thừa hưởng kết quả từ việc triển khai ứng dụng CNTT trong hoạt động của CQNN giai đoạn trước). Trung bình DTI cấp tỉnh 2021 là **0,4014** (DTI Sóc Trăng **0,2979**).
- Trung bình DTI 2021 **cao hơn** DTI 2020, thứ tự xếp hạng năm 2021 của **03 trụ cột đều tăng** so năm 2020.

NHẬN THỨC SỐ



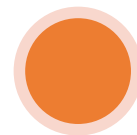
Nhận thức

Lặp lại



Thói quen

Lặp lại



Văn hóa

Bền vững

Sóc Trăng đã bước đầu làm tốt về nhận thức **4 / 10** chỉ tiêu
Cần lặp lại hàng tuần, hàng tháng, hàng năm

Đề xuất Sóc Trăng

Tuyên truyền mà không tuyên truyền
Tuyên truyền bằng câu chuyện thành công
Tuyên truyền bằng cách cầm tay chỉ việc

THẺ CHẾ SỐ

Sóc Trăng bước đầu ban hành được các văn bản **3 / 11** chỉ tiêu

Đưa cuộc sống vào thẻ chế

Thẻ
chế

Cuộc
sống

Đưa thẻ chế vào cuộc sống

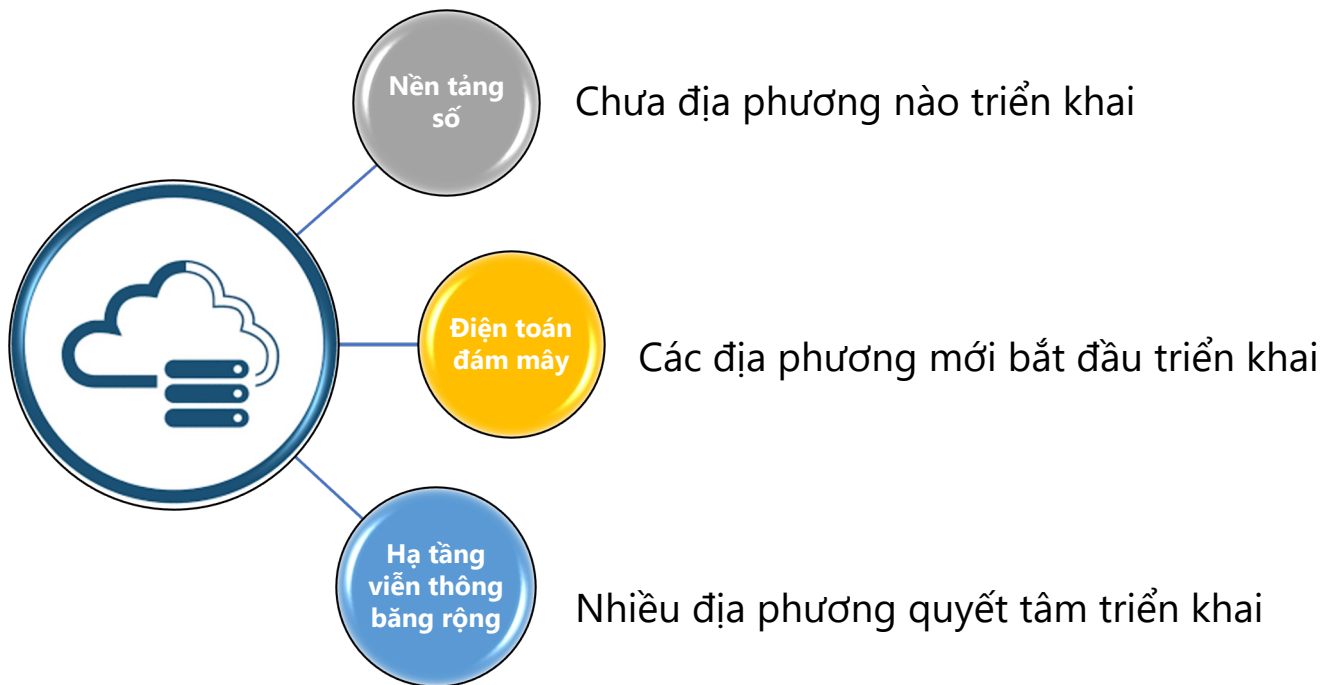
Sóc Trăng cần giám sát thực thi các văn bản này



Đôn đốc các đơn vị khẩn trương bổ sung các loại văn bản còn thiếu, tiếp tục ban hành văn bản định kỳ hàng năm nhắc nhở, chấn chỉnh quản lý chi cho chuyển đổi số.

HẠ TẦNG SỐ

Sóc Trăng đạt được **4 / 7** chỉ tiêu



NHÂN LỰC SỐ

Sóc Trăng đã bước đầu đạt **6 / 13** chỉ tiêu

➔ Đề xuất Sóc Trăng

- Bồi dưỡng, tập huấn cán bộ chuyên trách kiêm nhiệm về chuyển đổi số, an toàn thông tin
- Bồi dưỡng, tập huấn công chức, viên chức về chuyển đổi số hàng năm
- Phổ cập kỹ năng sử dụng ứng dụng, dịch vụ số > **1,3** triệu dân
- Phổ cập việc học trực tuyến các môn khoa học tự nhiên, ngoại ngữ
- Người dân được phổ biến trên nền tảng OneTouch
- ...

AN TOÀN THÔNG TIN MẠNG

Sóc Trăng đã bước đầu đạt **8 / 12** chỉ tiêu

- 6 hệ thống thông tin đã được phê duyệt hồ sơ đề xuất cấp độ
- 31 máy chủ và 299 máy trạm có kết nối chia sẻ thông tin (theo hướng dẫn Cục ATTT, Bộ TTTT)
- ...



CHÍNH QUYỀN SỐ

- **100%** DVC đủ điều kiện mức độ 4.
- **71.81%** DVCTT phát sinh hồ sơ trực tuyến.
- **13.91%** hồ sơ xử lý trực tuyến.
- ~ **10.000** tài khoản người dân, doanh nghiệp trên Cổng DVC tỉnh.
- **91.59%** mức độ hài lòng của người dân, doanh nghiệp khi sử dụng DVCTT
- ...

➡ **Đề xuất Sóc Trăng:**

- Giao chỉ tiêu **người đứng đầu** thúc đẩy DVCTT.
- **Khuyến khích** người dân, doanh nghiệp sử dụng DVCTT: Giảm phí, lệ phí; thời gian xử lý; thí điểm tiếp nhận hồ sơ trực tuyến theo ngày, ... => **Tăng tỷ lệ hồ sơ xử lý trực tuyến, ...**
- Duy trì, phát huy những thành tích đã đạt được.
- Công tác tổ chức, tập huấn, tuyên truyền thông qua **Tổ CNSCĐ**...

CHÍNH QUYỀN SỐ

Đề xuất Sóc Trăng



KINH TẾ SỐ

➤ Sốc Trắng:

- ~ **1,3** triệu dân
- ~ **3.821** doanh nghiệp
- ~ **322.200** hộ gia đình



Mỗi hộ gia đình trở thành một
doanh nghiệp

SMEdx

ĐƯA NÔNG SẢN LÊN SÀN THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

174 sản phẩm đạt chứng nhận OCOP: **01** sản phẩm đạt hạng 5 sao, **29** sản phẩm đạt hạng 4 sao, **144** sản phẩm đạt hạng 3 sao

Kể các câu chuyện thành công điển hình về bán đặc sản OCOP trên các sàn TMĐT, điển hình Đặc biệt là **Gạo ST25 của Sóc Trăng** (Doanh nghiệp Hồ Quang tại huyện Mỹ Xuyên) đã được công nhận là **"Gạo ngon nhất thế giới năm 2019"**.



XÃ HỘI SỐ

Đưa hoạt động của người dân lên môi trường số bằng nền tảng số Việt Nam

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Liên lạc | 9. Học tập |
| 2. Trình duyệt và công cụ tìm kiếm | 10. Sức khỏe |
| 3. Mạng xã hội | 11. Du lịch |
| 4. Bản đồ số | 12. Đọc sách |
| 5. Đi lại | 13. Thanh toán |
| 6. Mua sắm | 14. Giải trí |
| 7. Giao hàng | 15. Họp trực tuyến |
| 8. Tin tức | 16. An toàn thông tin mạng |

**Nếu phải chọn một việc thì Sóc Trăng
nên làm gì ???**

LÃNH ĐẠO TỈNH ĐẶT RA TẦM NHÌN LỚN

Mọi người dân, cán bộ, doanh nghiệp tổ chức cần tham gia



Lãnh đạo tỉnh là người đặt bài toán



CÂU CHUYỆN VỀ THẤU HIỂU THỂ MẠNH TẠI SÓC TRĂNG

- ❖ Tỉnh Sóc Trăng có nhiều lợi thế trong thu hút đầu tư phát triển **nông nghiệp công nghệ cao, kinh tế biển, năng lượng tái tạo và du lịch...**, đẩy mạnh chuyển đổi số mở ra cơ hội ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất nông nghiệp, tạo nên luồng sinh khí mới, thúc đẩy ngành nông nghiệp phát triển theo hướng bền vững là lợi thế phát triển và khá toàn diện, giữ vai trò quan trọng cho sự ổn định và phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.



Hệ thống bẫy đèn thông minh đếm và xử lý các dữ liệu liên quan đến côn trùng



Mô hình tưới phun tích hợp bón phân phun thuốc và điều khiển hệ thống tưới qua sim điện thoại



**“Hãy làm những việc nhỏ khi nó còn dễ
và hãy làm những việc lớn khi nó còn nhỏ
chặng đường dài ngàn dặm
luôn khởi đầu từ một bước chân.**





Người dân, doanh nghiệp
là trung tâm, chủ thể, mục tiêu, động lực
của chuyển đổi số

Trân trọng cảm ơn!

Chi tiết liên hệ:

Ông Nguyễn Phú Tiến, Phó Cục trưởng,

Cục Chuyển đổi số quốc gia - Bộ Thông tin và Truyền thông

Điện thoại: 0912.373.907

Thư điện tử: nptien@mic.gov.vn