

CHUYỂN ĐỔI SỐ
TẠI BỘ, NGÀNH, ĐỊA PHƯƠNG

Bình Định, Tháng 11/2022

CHIẾN LƯỢC CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA

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 2020

Khởi động về chuyển đổi số

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

Tổng tiến công, tăng tốc CDS

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

NĂM 2021

Tổng diễn tập về CDS

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



TẦM NHÌN CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM ĐẾN NĂM 2030

“Việt Nam trở thành quốc gia số, ổn định và thịnh vượng, tiên phong thử nghiệm các công nghệ và mô hình mới; đổi mới căn bản, toàn diện hoạt động quản lý, điều hành của Chính phủ, hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp, phương thức sống, làm việc của người dân, phát triển môi trường số an toàn, nhân văn, rộng khắp.”

(Theo Chương trình chuyển đổi số quốc gia)

PHÁT TRIỂN CHÍNH PHỦ SỐ

*Quyết định số **942/QĐ-TTg**
ngày 15/6/2021 của TTgCP
phê duyệt Chiến lược phát
triển CPĐT hướng tới CPS
giai đoạn 2021-2025, định
hướng đến năm 2030.*

GOVERNMENT



Nội bộ

- Hầu hết CQNN có hệ thống QLVBĐH, thư điện tử riêng.
- Tỷ lệ VBĐT trao đổi **95%**

Phục vụ người dân, DN

- Tất cả các bộ/tỉnh có cổng DVC
- Tỷ lệ DVCTT mức 4 đủ đk là trên **97%**



Một số kết quả

Nền tảng tích hợp, chia sẻ

- Phát triển NDXP: 200 HT kết nối
- Phát triển LGSP: 22/22 bộ ngành; 63/63 địa phương



Cổng hỗ trợ thanh toán quốc gia (PayGov)



Hỗ trợ cho các Cổng dịch vụ công, hệ thống thông tin một cửa điện tử kết nối với các hệ thống trung gian thanh toán.

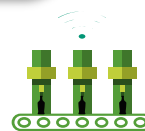
Phát triển các nền tảng Chính phủ điện tử

Một số CSDL quy mô quốc gia

CSDL QG đăng ký doanh nghiệp, CQDL về bảo hiểm, dân cư.



Cổng dữ liệu quốc gia (Data.gov.vn)



- Đầu mối công bố dữ liệu mở, cung cấp thông tin về chia sẻ dữ liệu CQNN.



Về môi trường pháp lý



Các Nghị định:

- ✓ NĐ số **73/2019/NĐ-CP** ngày 5/9/2019 của Chính phủ Quy định quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng nguồn vốn NSNN.
- ✓ NĐ số **30/2020/NĐ-CP** ngày 05/3/2020 của Chính phủ về công tác văn thư.
- ✓ NĐ số **45/2020/NĐ-CP** ngày 08/4/2020 của Chính phủ về thực hiện TTHC trên môi trường điện tử.
- ✓ NĐ số **47/2020/NĐ-CP** ngày 09/4/2020 của Chính phủ về quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước.
- ✓ NĐ số **42/2022/NĐ-CP** ngày 24/6/2022 của Chính phủ quy định về cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến của CQNN trên môi trường mạng.
- ✓ NĐ số **59/2022/NĐ-CP** ngày 05/9/2022 của Chính phủ quy định về định danh và xác thực điện tử.

Nhiều văn bản quy định các quy chuẩn, tiêu chuẩn, hướng dẫn kỹ thuật phục vụ phát triển Chính phủ điện tử được Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành.

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 sẵn sàng trên môi trường số



Có khả năng cung cấp dịch vụ mới, cá thể hoá



Có khả năng ra quyết định dựa trên dữ liệu



Có khả năng giải quyết các bài toán dai dẳng trong XH (y tế, giáo dục...)

KINH TẾ SỐ



CÁC THÀNH PHẦN KINH TẾ SỐ

KINH TẾ SỐ VIỆT NAM

Ước tính Quý III/2022
11,8% GDP

Xây dựng, triển khai Chiến lược pt KTS và XHS

Tốc độ tăng trưởng hàng năm 20%, **gấp 3** lần tốc độ tăng trưởng GDP – 7%

2025

20% GDP

03 Kịch bản tăng trưởng:

- ❖ Đột phá: 26,2%
- ❖ **Nhanh: 20%**
- ❖ Trung bình: 10,2%

Phát triển Xã hội số

5. Đào tạo, đào tạo lại, đào tạo nâng cao kỹ năng số cho người lao động; mở các khoá học đại trà trực tuyến mở (MOOCS)



XHS là xã hội tích hợp công nghệ số một cách tự nhiên và mặc định vào cuộc sống.

4. Phát triển giáo dục STEAM

3. Tăng cường đào tạo cử nhân, kỹ sư chuyên ngành CNTT các trường Đại học; đưa đào công nghệ số mới vào Chương trình đào tạo.

2. Đào tạo, đào tạo lại kỹ năng lãnh đạo, quản lý chuyển đổi số cho người đứng đầu.

1. Đào tạo, tập huấn đội ngũ tối thiểu 1000 chuyên gia về chuyển đổi số cho các lĩnh vực.

Đặc điểm XHS:

- ✓ Danh tính số
- ✓ Xác thực điện tử
- ✓ Tài khoản thanh toán số
- ✓ Địa chỉ số
- ✓ Chữ ký số
- ✓ Kết nối mạng
- ✓ Phương tiện số
- ✓ Kỹ năng số.

Nhân lực số



onetouch.mic.gov.vn

37/63 tỉnh, thành phố đã ban hành Kế hoạch triển khai theo **Đề án 146/QĐ-TTg** ngày 28/01/2022 của Thủ tướng chính phủ.

63/63 tỉnh, thành phố đã triển khai trên **65.000** Tổ công nghệ số cộng đồng đến tận thôn, xóm với hơn **300.000** thành viên tham gia.

Hàng nghìn cán bộ nòng cốt đã hoàn thành các khóa bồi dưỡng về chuyển đổi số trên Nền tảng học trực tuyến mở đại trà (OneTouch).

Chuyển đổi số các lĩnh vực ưu tiên

Chuyển đổi số trong lĩnh vực **Y tế** 

Chuyển đổi số trong lĩnh vực **Giáo dục** 

Chuyển đổi số trong lĩnh vực
Tài chính - ngân hàng 

Chuyển đổi số trong lĩnh vực
Nông nghiệp 



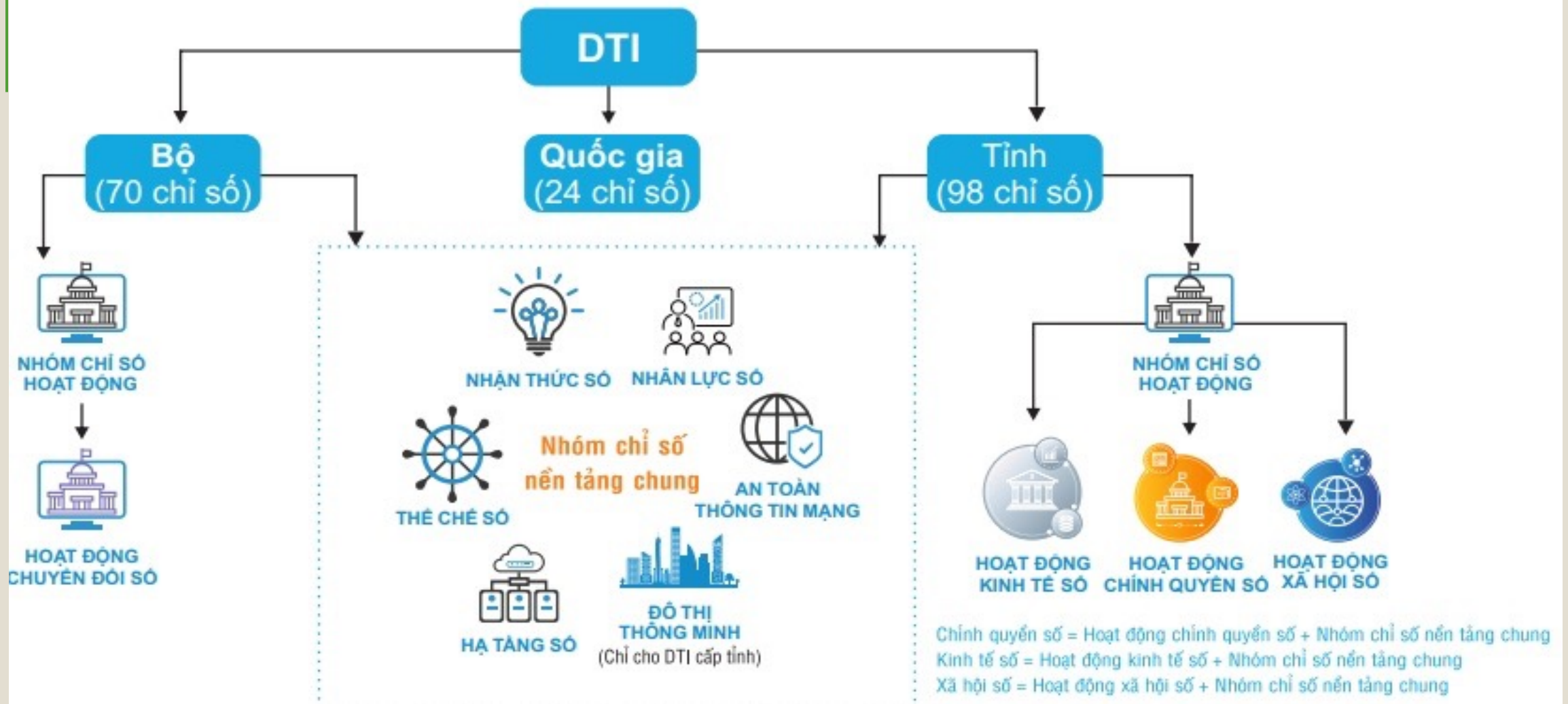
 Chuyển đổi số trong lĩnh vực
Giao thông vận tải và logistics

 Chuyển đổi số trong lĩnh vực
Năng lượng

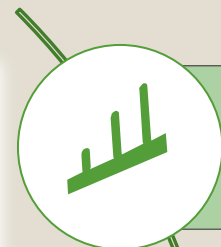
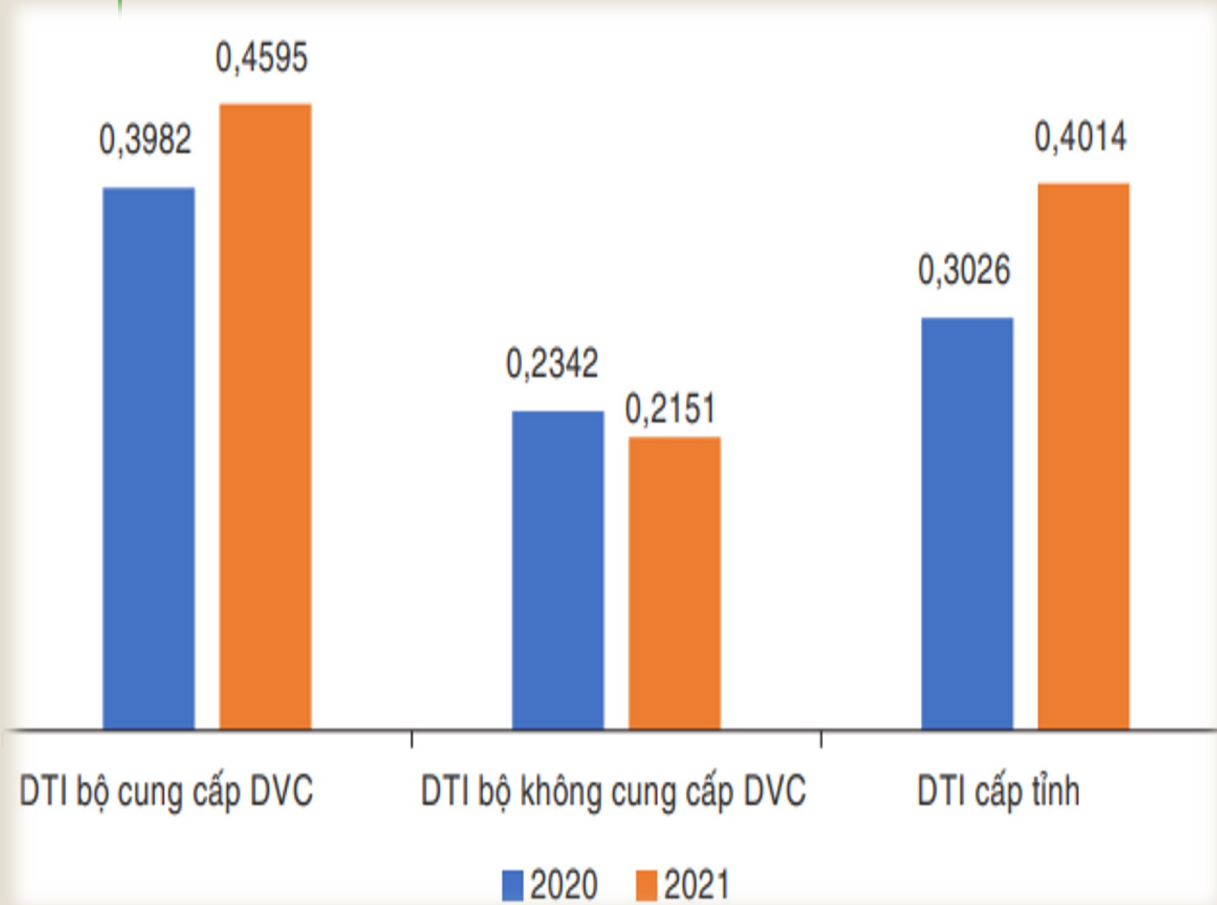
 Chuyển đổi số trong lĩnh vực
Tài nguyên và môi trường

 Chuyển đổi số trong lĩnh vực
Sản xuất công nghiệp

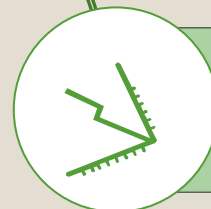
CẤU TRÚC DTI 2021



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

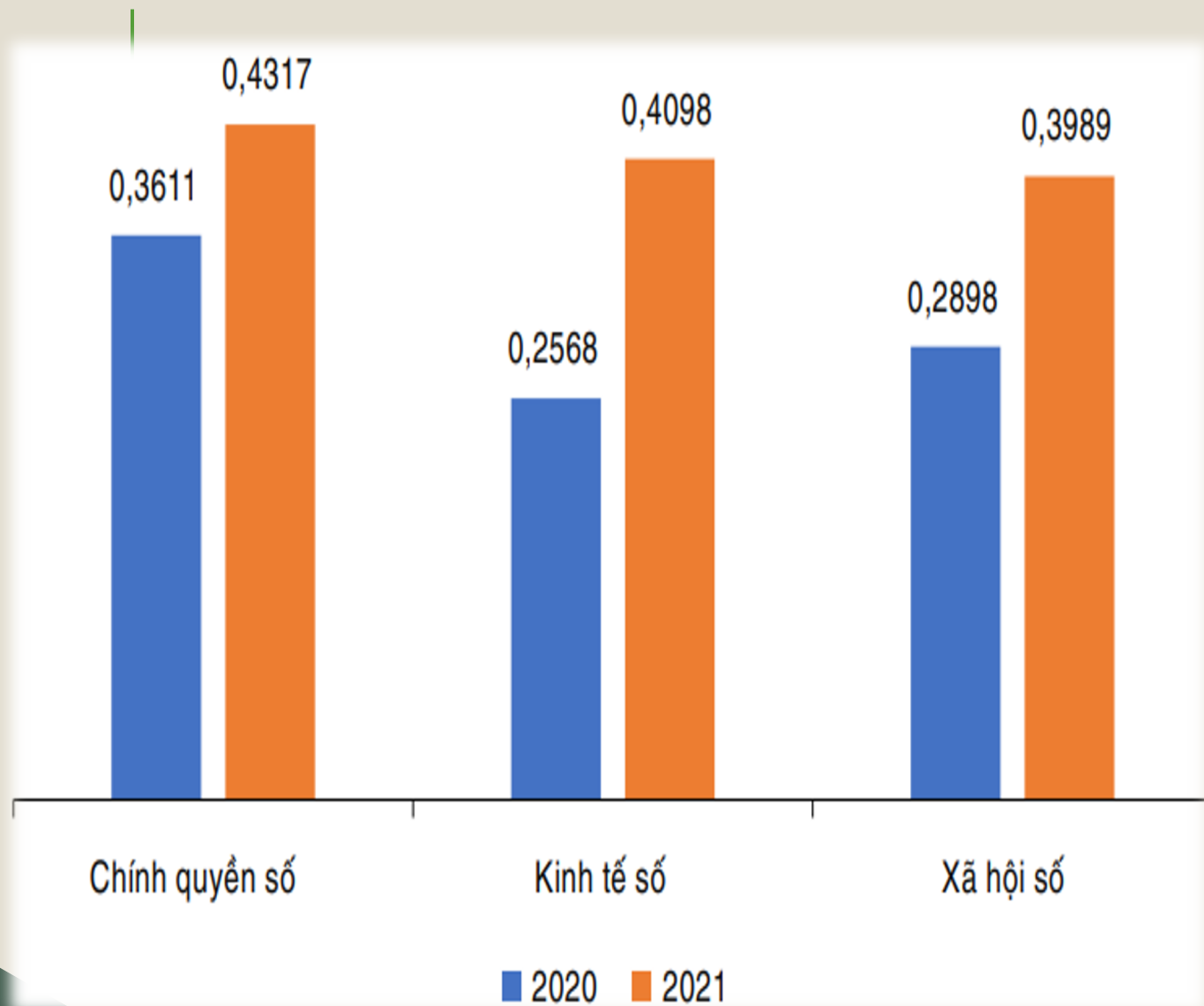


Giá trị DTI 2021 cấp tỉnh có mức tăng đáng kể nhất, khoảng **32,7%**



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.

ĐỊNH HƯỚNG NĂM **2022**

**Kế hoạch hoạt động của
UBQG về CDS**
(Quyết định số **27/**
QĐ-UBQGCDS)



**Văn bản hướng dẫn
của Bộ TTTT**
(Văn bản **797/BTTTT-THH**
ngày **6/3/2022**)

Đưa hoạt động của người dân,
doanh nghiệp lên môi trường số

- Phổ cập sử dụng sàn thương mại điện tử
- Phổ cập sử dụng nền tảng dạy học trực tuyến
- Phổ cập sử dụng nền tảng số hỗ trợ tư vấn sức khỏe cá nhân, kết nối trực tiếp giữa người dân với bác sĩ
- Phổ cập sử dụng nền tảng số khác phục vụ nhu cầu thiết yếu của người dân như liên lạc, giải trí, du lịch,...
- Phổ cập sử dụng dịch vụ công trực tuyến
- Phổ cập sử dụng nền tảng số phục vụ hoạt động sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp nhỏ và vừa.

22 nhiệm vụ trọng tâm trong năm 2022

ĐỊNH HƯỚNG NĂM 2023

Kế hoạch hoạt động của
UBQG về CDS



Văn bản hướng dẫn
của Bộ TTTT
(*Văn bản 5406/BTTTT-THH
ngày 03/11/2022*)

DỮ LIỆU SỐ

1. Người dân, doanh nghiệp chỉ cung cấp thông tin một lần cho CQNN khi thực hiện DVCTT
2. Doanh nghiệp được khai thác dữ liệu, dữ liệu mở do CQNN cung cấp để phục vụ sản xuất, kinh doanh.
3. CQNN sử dụng dữ liệu, đặc biệt là dữ liệu từ máy sinh ra theo thời gian thực để hỗ trợ ra quyết định, giảm thiểu hoạt động báo cáo thủ công giữa các cấp.

23 nhiệm vụ trọng tâm trong năm 2023

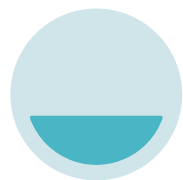
Nhiệm vụ trọng tâm trong năm 2023

					Nhân lực	ATTT
Dịch vụ	CKS để thúc đẩy DVCTT		Số hóa hồ sơ giải quyết TTHC; DVCTT toàn trình theo NĐ 42/2022/NĐ-Cp		Kỹ năng CDS, phân tích dữ liệu	Phòng mã độc
	SP hộ SX nông nghiệp lên TMĐT	SMEdx (đánh giá mức độ CDS; Hỗ trợ SME)	E – Payment (y tế, giáo dục)			AT theo cấp độ; Mô hình 4 lớp
Nền tảng	Nền tảng quản lý, điều hành chuyên môn	Nền tảng quản trị công việc tổng thể	Nền tảng phân tích, xử lý dữ liệu	Kết nối, chia sẻ dữ liệu qua NDXP	Tổ CNS cộng đồng	Kiểm tra đánh giá
Hạ tầng	Mạng TSLCD	Cloud	Hạ tầng Internet		Trợ lý ảo	SOC
						Xử lý tin giả
Truyền thông	<p><u>Ngày chuyển đổi số quốc gia - Đo lường, đánh giá xếp hạng</u> https://dx.mic.gov.vn; https://t63.mic.gov.vn; https://c63.mic.gov.vn</p>					

DTI 2021 BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

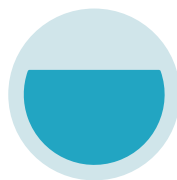
- Bộ TN&MT xếp hạng **7/17** Bộ cung cấp DVC, tăng **8 bậc** so 2020 với giá trị **0,4904** (*giá trị trung bình các bộ là 0,4595*).

NHẬN THỨC SỐ



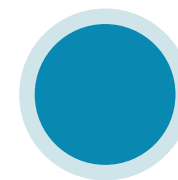
Nhận thức

Lặp lại



Thói quen

Lặp lại



Văn hóa

Bền vững

Tài nguyên và Môi trường đã bước đầu làm tốt về nhận thức **4/5** chỉ tiêu
Cần lặp lại hàng tuần, hàng tháng, hàng năm

Đề xuất Bộ Tài nguyên và Môi trường

Tuyên truyền bằng câu chuyện thành công

Tuyên truyền bằng cách cầm tay chỉ việc

THẺ CHẾ SỐ

Bộ Tài nguyên và Môi trường bước đầu ban hành đạt **7/11** chỉ tiêu

Đưa cuộc sống vào thẻ chế

Thẻ
chế

Cuộc
sống

Đưa thẻ chế vào cuộc sống



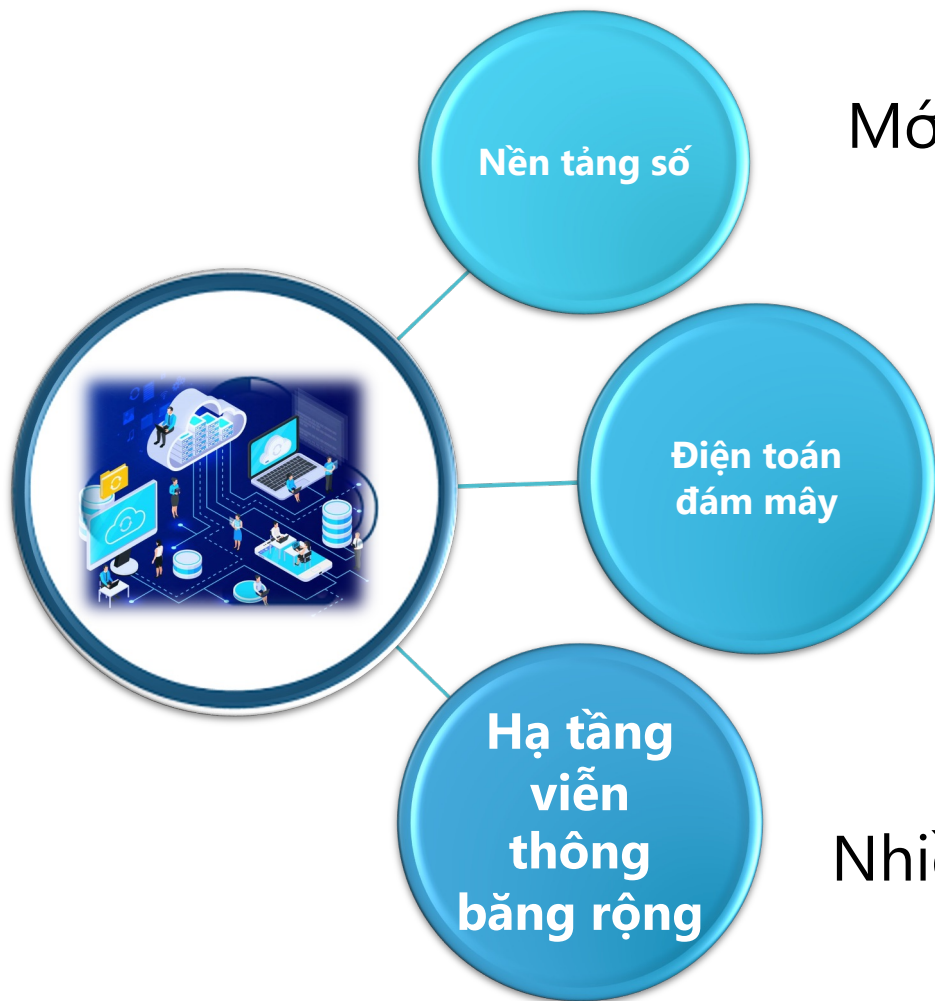
Đôn đốc các đơn vị khẩn trương bổ sung các loại văn bản còn thiếu, tiếp tục ban hành văn bản định kỳ hàng năm nhắc nhở, chấn chỉnh quản lý chi cho chuyển đổi số.

Bộ Tài nguyên và Môi trường cần giám sát thực thi các văn bản này

HẠ TẦNG SỐ

Bộ TN&MT đạt được 2/4 chỉ tiêu

Mới ít bộ, ngành, địa phương nào triển khai



Các bộ, ngành, địa phương mới bắt đầu triển khai

Nhiều bộ, ngành, ĐP quyết tâm triển khai

NHÂN LỰC SỐ



➔ Tài nguyên và Môi trường đã bước đầu đạt **2/4** chỉ tiêu

Đề xuất Bộ Tài nguyên và Môi trường

- ❖ 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
- ❖ ...

AN TOÀN THÔNG TIN MẠNG

Bộ Tài nguyên và Môi trường đã bước đầu đạt **12/16** chỉ tiêu

- ❖ 9 hệ thống thông tin đã được phê duyệt hồ sơ đề xuất cấp độ
- ❖ 128 máy chủ và 114 máy trạm có kết nối chia sẻ thông tin
- ❖ ...



CHÍNH PHỦ SỐ

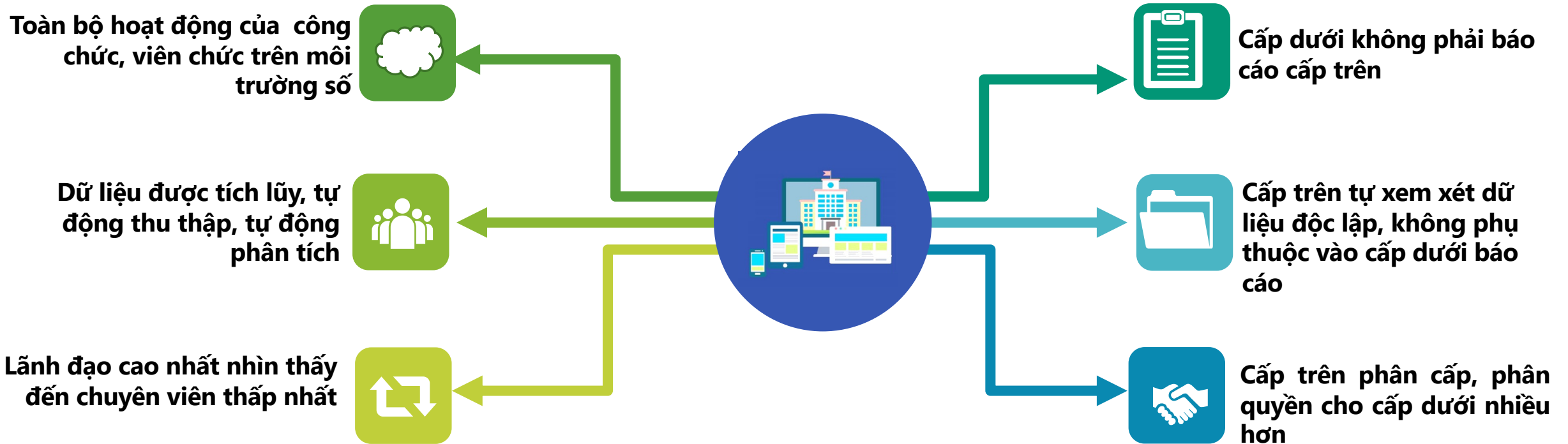
- ❖ 100% DVC đủ điều kiện mức độ 4.
- ❖ 28,21% DVCTT phát sinh hồ sơ trực tuyến.
- ❖ 30,04% hồ sơ xử lý trực tuyến.
- ❖ 802.905 lượt truy cập Cổng TTĐT của Bộ TNMT
- ❖ ...

➔ Đề xuất Bộ Tài nguyên và Môi trường:

- ❖ Giao chỉ tiêu người đứng đầu thúc đẩy DVCTT.
- ❖ Khuyến khích người dân, doanh nghiệp sử dụng DVCTT: Giảm phí, thời gian xử lý;, ... => **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 ...

CHÍNH PHỦ SỐ

Đề xuất Bộ Tài nguyên và Môi trường



“CHUYỂN ĐỔI SỐ LÀ MỘT TRONG NHỮNG CHÌA KHÓA THÀNH CÔNG CỦA NGÀNH TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG”

Ngành TNMT nắm giữ nhiều tài nguyên quốc gia, dữ liệu quan trọng (địa lý, biển đảo, nước, bản đồ, thủy văn, khí hậu...)

Ngành TNMT có nhiều bài toán có thể được giải quyết bằng CDS: Giám sát môi trường; Dự báo thiên tai lũ lụt, cháy rừng; khai thác TN;...

Ngành TNMT đóng vai trò quan trọng để thúc đẩy CDS cho các ngành khác, ví dụ: Bản đồ nền cho: GTVT, XD, NNPTNT ...

Ngành TNMT, Hãy đặt ra bài toán cho mình để giải bằng chuyển đổi số!

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

Chi tiết liên hệ:

Ông Nguyễn Phú Tiến, PCT, Cục Chuyển đổi số quốc gia.

Bộ Thông tin và Truyền thông

Điện thoại: 0912.373.907

Thư điện tử: nptien@mic.gov.vn