



**CHUYÊN ĐỀ:
CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG LĨNH VỰC GIAO
THÔNG VẬN TẢI**

**SỞ GIAO THÔNG VẬN TẢI NINH BÌNH,
NĂM 2021**

CHUYỂN ĐỔI SỐ LÀ GÌ?

Chuyển đổi số là việc sử dụng **dữ liệu** và **công nghệ số** để thay đổi **tổng thể** và **toàn diện** cách sống, cách làm việc và phương thức sản xuất của cá nhân, tổ chức





Triển khai Chương trình Chuyển đổi số quốc gia (Quyết định 749/QĐ-TTg, ngày 03/6/2020)

Mục tiêu kép là vừa phát triển Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số, vừa hình thành các doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam có năng lực đi ra toàn cầu.

Tầm nhìn 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.”



Chuyển đổi số theo các trụ cột

 Chính phủ số

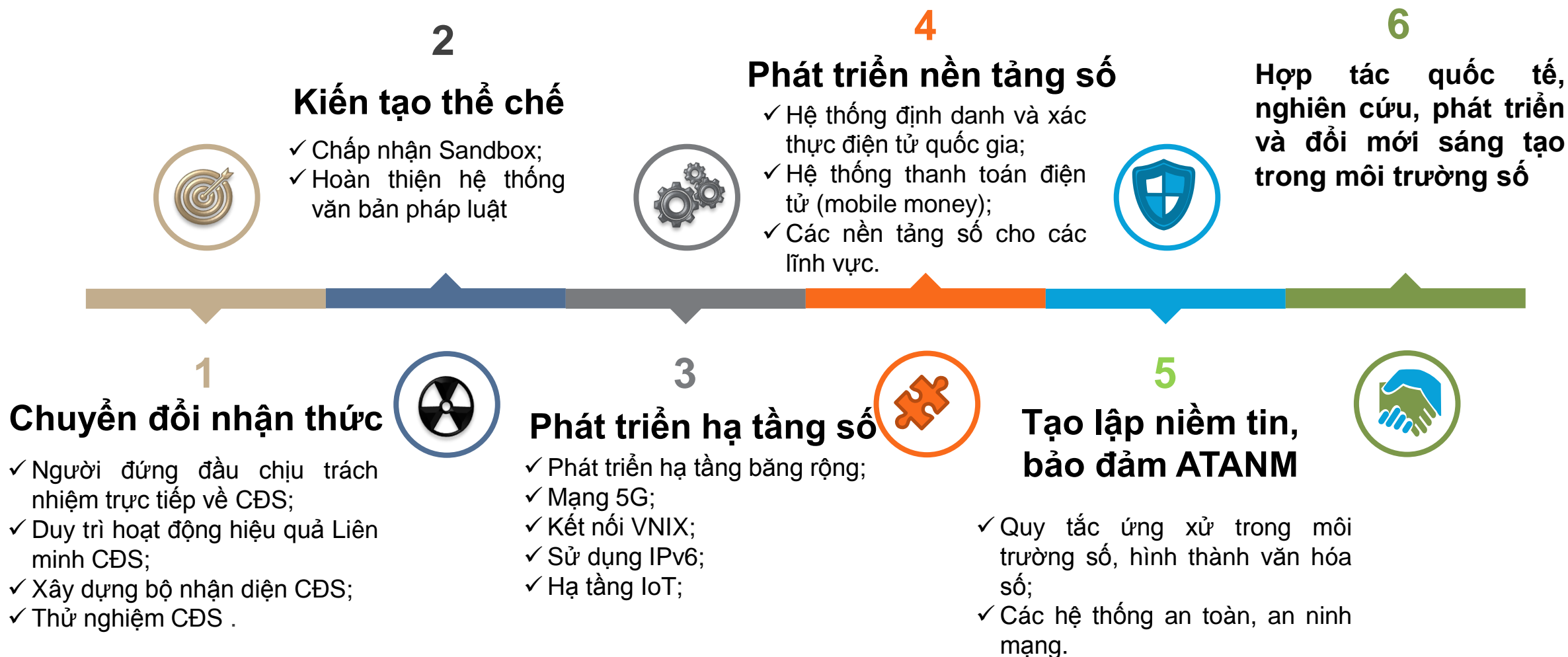
 Kinh tế số

 Xã hội số

Một số mục tiêu lớn

Chính phủ số	Kinh tế số	Xã hội số
<ul style="list-style-type: none">- 80% DVC mức 4, mobile- 90% hồ sơ điện tử cấp Bộ, tỉnh- 80% hồ sơ điện tử cấp huyện- 60% hồ sơ điện tử cấp xã- 100% CSDL QG hoàn thành- 50% kiểm tra trực tuyến- Việt Nam: Top 70 EGDI	<ul style="list-style-type: none">- Kinh tế số 20% GDP- Tỷ trọng kinh tế số lĩnh vực 10%- Năng suất lao động tăng 7%- Việt Nam: Top 50 IDI- Việt Nam: Top 50 GCI- Việt Nam: Top 35 GII	<ul style="list-style-type: none">- Cấp quang: 100% xã, 80% gia đình- Phổ cập 4G/5G và smartphone- Thanh toán điện tử: 50%- Việt Nam: Top 30 GCI

NHIỆM VỤ 1. Tạo nền móng Chuyển đổi số



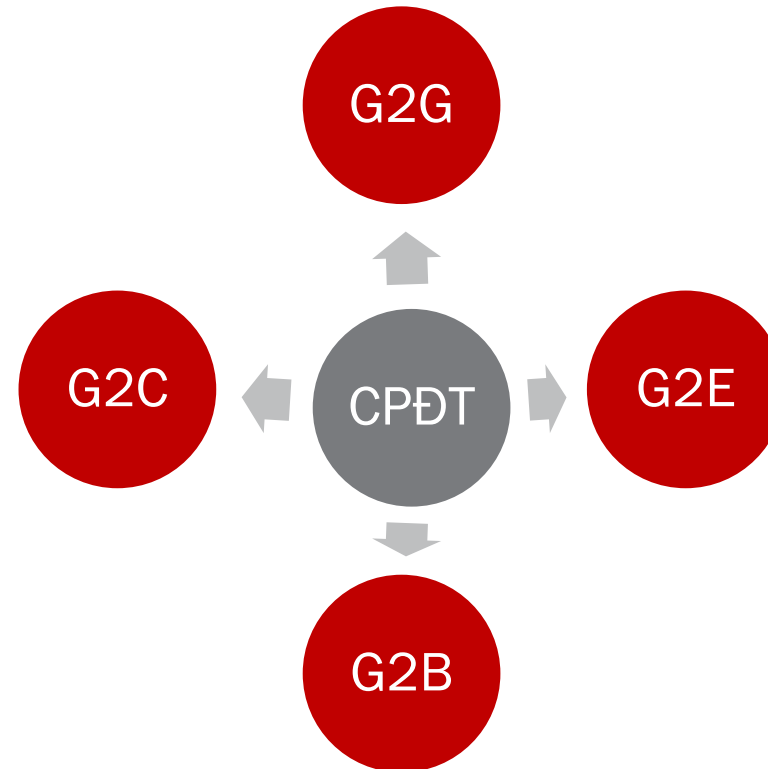
CHÍNH PHỦ ĐIỆN TỬ LÀ GÌ?



Chính phủ điện tử là chính phủ ứng dụng CNTT để nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động, phục vụ người dân và doanh nghiệp tốt hơn. Hay nói một cách khác, đây là quá trình tin học hóa các hoạt động của cơ quan nhà nước.



CÁC GIAO DỊCH CPĐT?



MỤC ĐÍCH KIẾN TRÚC CPĐT/CQĐT

Tăng cường khả năng kết nối liên thông, tích hợp, chia sẻ, sử dụng lại thông tin, cơ sở hạ tầng thông tin, bảo đảm ATTT

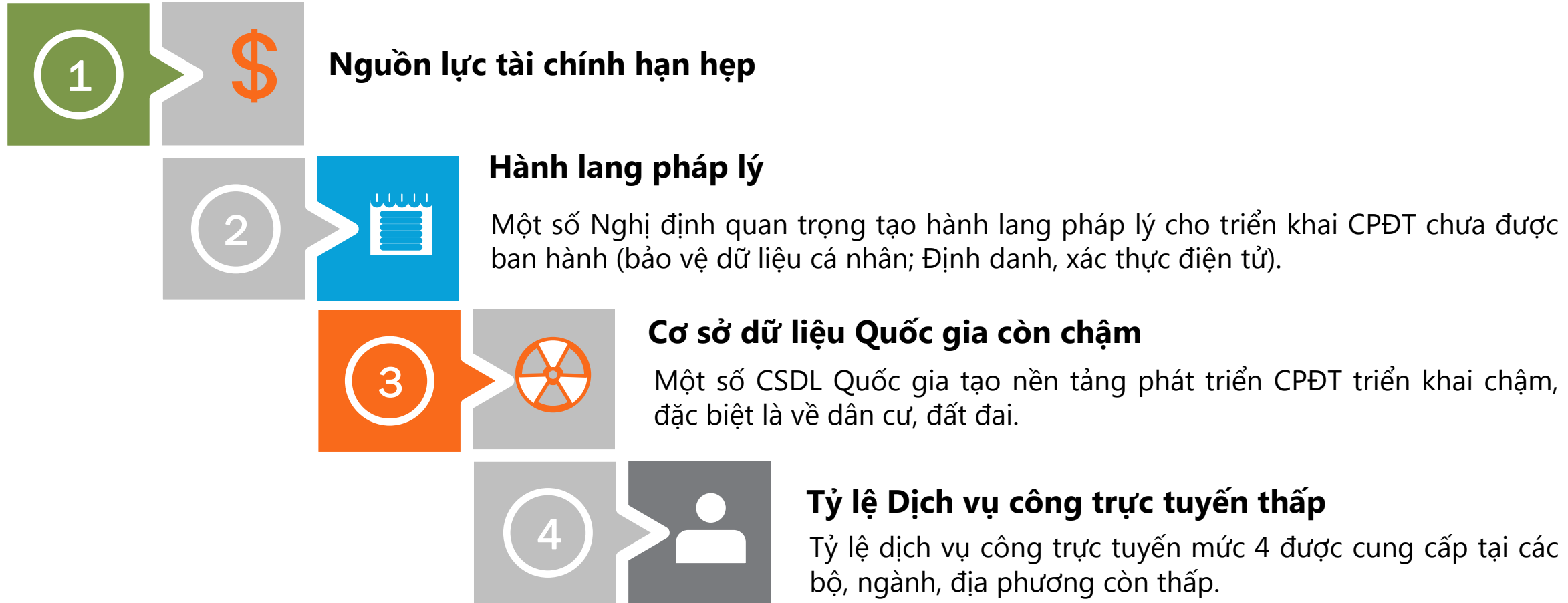
Tăng cường khả năng giám sát, đánh giá đầu tư; đảm bảo triển khai ứng dụng CNTT đồng bộ, hạn chế trùng lặp, tiết kiệm chi phí, thời gian triển khai của CQNN



Nâng cao tính linh hoạt khi xây dựng, triển khai các thành phần, hệ thống thông tin theo điều kiện thực tế

Tạo cơ sở xác định các thành phần, hệ thống CNTT cần xây dựng và lộ trình, trách nhiệm triển khai CPĐT tại Việt Nam

Tồn tại & Hạn chế



CHÍNH PHỦ SỐ LÀ GÌ?

Chính phủ số là chính phủ đưa toàn bộ hoạt động của mình lên môi trường số, không chỉ là nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động, mà còn đổi mới mô hình hoạt động, thay đổi cách thức cung cấp dịch vụ dựa trên công nghệ số và dữ liệu, cho phép doanh nghiệp cùng tham gia vào quá trình cung cấp dịch vụ

CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG LĨNH VỰC GIAO THÔNG VẬN TẢI NHƯ THẾ NÀO?



Phát triển hệ thống giao thông thông minh, tập trung vào các hệ thống giao thông đô thị, các đường cao tốc, quốc lộ. Chuyển đổi số các hạ tầng logistics (như cảng biển, cảng thủy nội địa, hàng không, đường sắt, kho vận...)



Phát triển các nền tảng kết nối giữa các chủ hàng, các nhà giao vận và khách hàng để phát triển thành một hệ thống một cửa để cho phép chủ hàng có thể tìm ra phương tiện tối ưu để vận chuyển hàng hóa và tìm các kho bãi chính xác cũng như hỗ trợ việc đóng gói và hỗ trợ đăng ký hoàn thiện các quá trình xử lý các văn bản hành chính liên quan.



Chuyển đổi việc quản lý kết cấu hạ tầng giao thông, phương tiện kinh doanh vận tải, quản lý người điều khiển phương tiện, cho phép quản lý kết cấu hạ tầng giao thông số, đăng ký và quản lý phương tiện qua hồ sơ số, cấp và quản lý giấy phép số người điều khiển phương tiện

Giao thông truyền
thống



Giao thông thông
minh

- Phát triển các hệ thống giao thông thông minh
- Phát triển logistics thông minh
- Quản lý phương tiện qua hồ sơ số

**GIAO THÔNG
THÔNG MINH**



Logistics

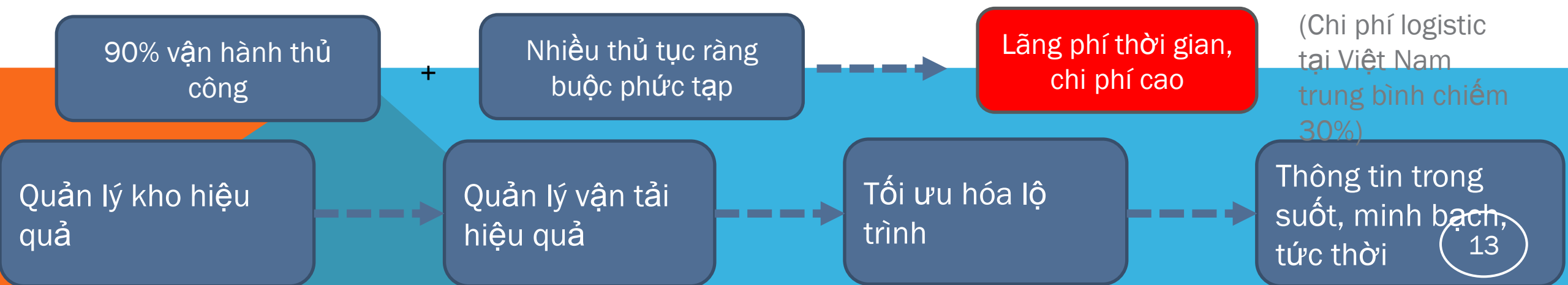
Lĩnh vực



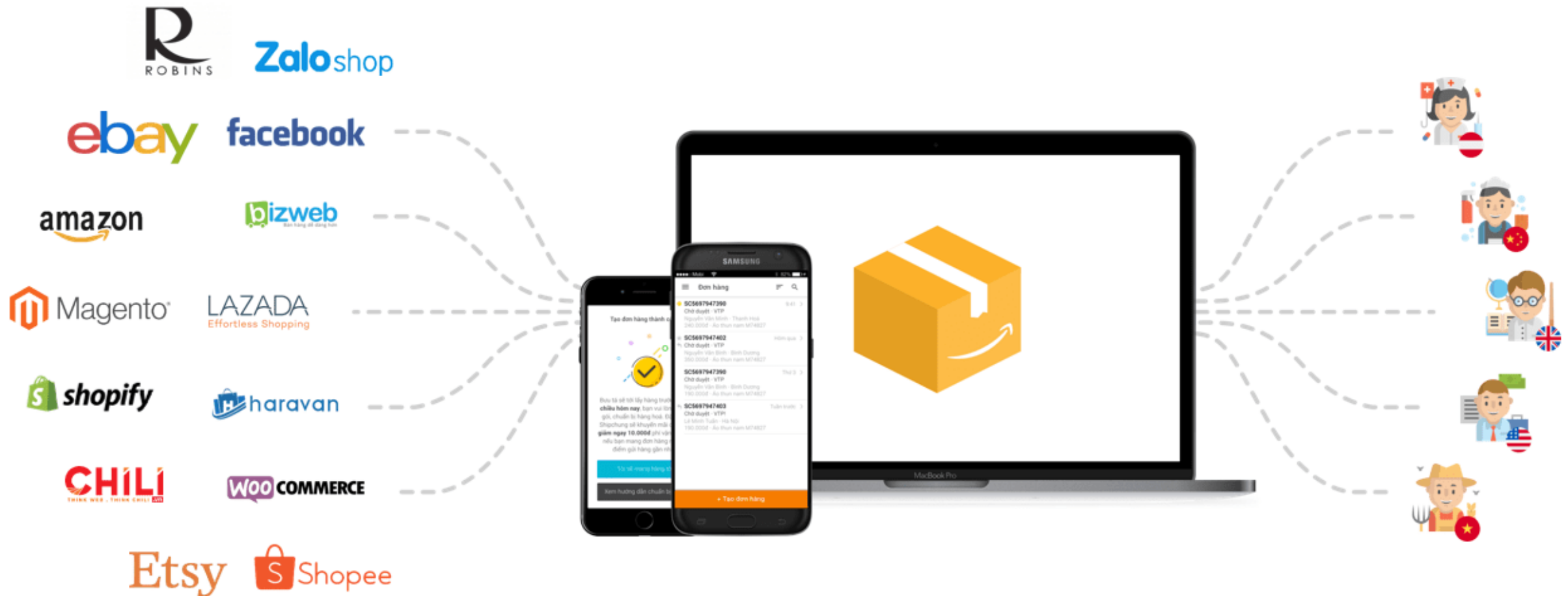
LOGISTIC

Các dịch vụ Logistics:

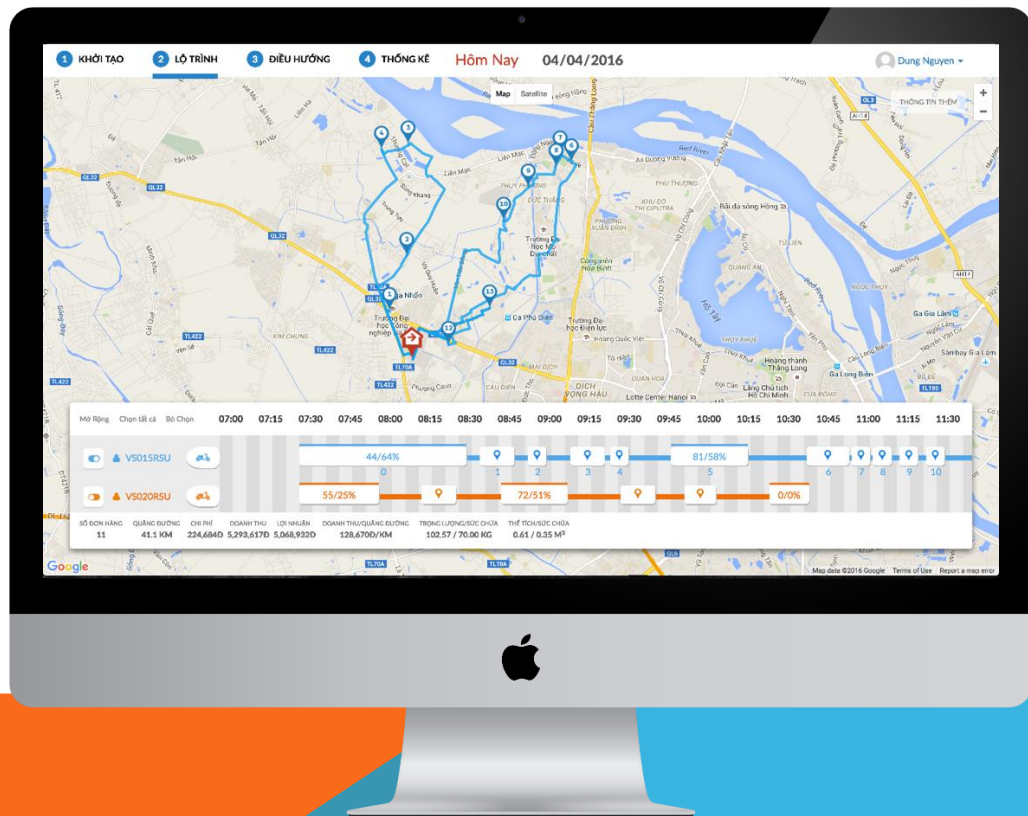
1. Dịch vụ vận tải
2. Dịch vụ kho bãi
3. Dịch vụ giao nhận
4. Dịch vụ hải quan



DỊCH VỤ HOÀN TẤT ĐƠN HÀNG (FULFILLMENT)



ABIVIN VROUTE – GIAO HÀNG THÔNG MINH



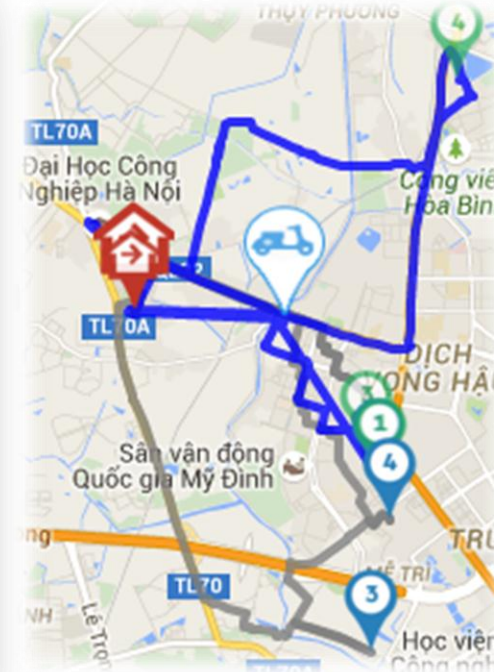
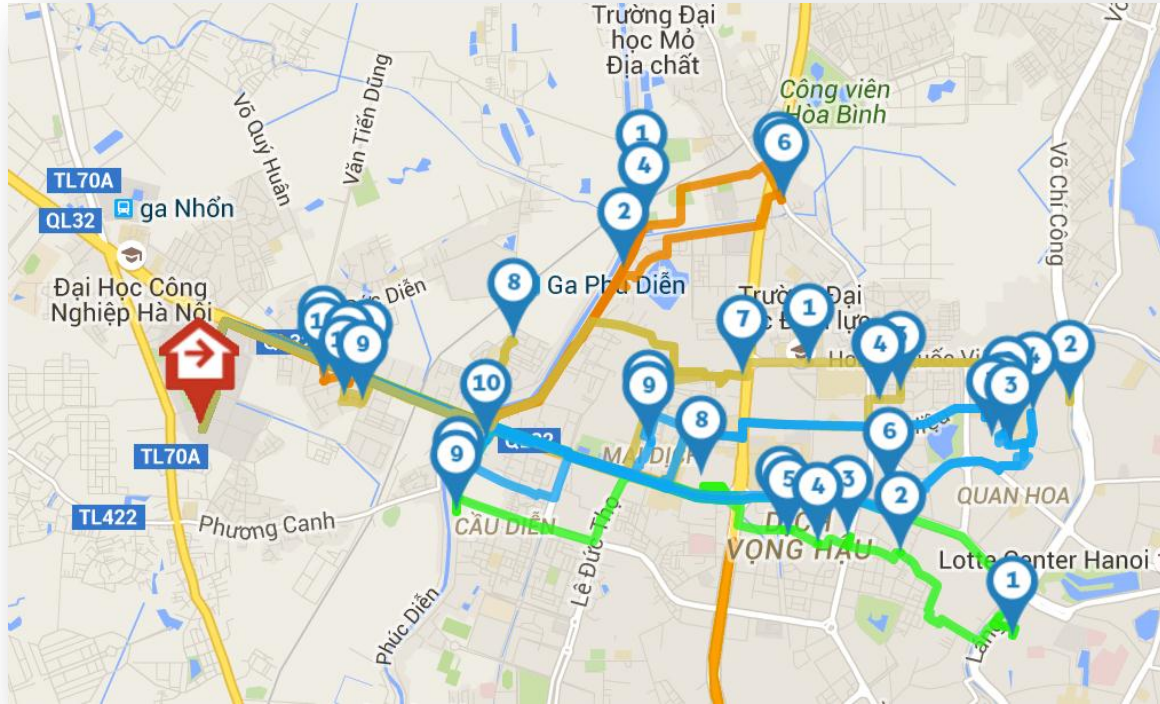
Thiết bị cho nhân viên

- Tối ưu hóa giao hàng
- Theo vết phương tiện và dẫn đường thời gian thực

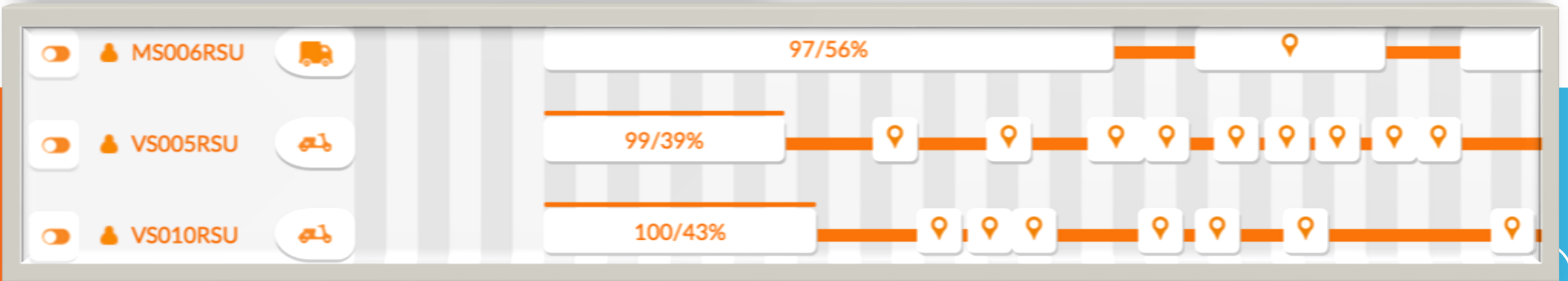
Ứng dụng Web cho quản lý

Nền tảng điện toán đám mây

ABIVIN VROUTE – GIAO HÀNG THÔNG MINH



- Tiết kiệm 30% chi phí
- Nâng cao chất lượng quản trị



NỀN TẢNG SỐ LOGISTIC “MAKE IN VIETNAM”



BOXME.VN
KHO HÀNG TOÀN QUỐC CỦA BẠN

NETSALE

Worldwide dropshipping made easy



VIETNAM POST
BƯU CHÍNH VIỆT NAM



ABIVIN
AI Platform to Optimize Logistics



LOGIVAN

VIETTEL
post

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Câu 1. Chuyển đổi số là gì?

a) 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.

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

c) Chuyển đổi số là quá trình thay đổi toàn diện của tổ chức về cách sống, cách làm việc và phương thức sản xuất.

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

(Tài liệu Cẩm nang Chuyển đổi số trang 15)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Câu 2. Chuyển đổi số là chuyển đổi/dịch chuyển những gì?

a) Tư duy con người trong tổ chức

b) Công nghệ

c) Quy Trình

d) Tất cả các ý trên đều đúng

(Quyết định 749/QĐ-TTg)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TÌM HIỂU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Câu 3. Chuyển đổi số lấy chủ thể nào làm trung tâm?

a) Nhà nước

b) Người dân

c) Doanh nghiệp

d) Tất cả các ý trên đều đúng

(Quyết định 749/QĐ-TTg trang 4)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Câu 4. Vì sao lại cần chuyển đổi số ?

- a) Vì tăng năng suất, giảm chi phí
- b) Vì mở ra một không gian phát triển mới
- c) Vì tạo ra các giá trị ngoài giá trị truyền thống vốn có
- d) Tất cả các ý trên đều đúng**

(Cẩm nang Chuyển đổi số trang 47, 48 49)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Câu 5. Người dân sẽ được lợi ích gì khi tham gia Chuyển đổi số?

- a) Được cung cấp dịch vụ tốt hơn.
- b) Có thể tiếp cận toàn bộ thị trường nhanh chóng, theo cách chưa từng có.
- c) Mang đến cơ hội bình đẳng cho người dân về tiếp cận dịch vụ, mang lại một loạt những tiến bộ lớn về chất lượng cuộc sống.

d) Tất cả các ý trên đều đúng

(Tài liệu Cẩm nang Chuyển đổi số trang 44, 45, 46)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYÊN ĐỔI SỐ

Câu 6. Tỉnh Ninh Bình đã chọn xã nào làm thí điểm Chuyển đổi số cấp xã?

- a) Xã Khánh Hội huyện Yên Khánh
- b) Xã Ninh Tiến Thành phố Ninh Bình
- c) Xã Yên Hòa huyện Yên Mô**
- d) Xã Gia Hòa huyện Gia Viễn

(Biên Bản hợp tác giữa Cục tin học hóa và Sở Thông tin và Truyền thông)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Câu 7. Quyết định 749/QĐ-TTg về “Chương trình đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030” được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt vào ngày, tháng, năm nào?

a) Ngày **03/6/2020**

b) Ngày 04/6/2020

c) Ngày 05/6/2020

d) Ngày 06/6/2020

(Quyết định 749/QĐ-TTg)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Câu 8. Ban chấp hành Đảng bộ tỉnh Ninh Bình đã ban hành Nghị quyết về xây dựng Chính quyền điện tử, chuyển đổi số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 vào ngày, tháng, năm nào ?

a) Ngày 01/4/2021

b) Ngày 20/4/2021

c) Ngày 30/4/2021

d) Ngày 01/5/2021

(Nghị quyết 01-NQ/TU)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Câu 9. Khó khăn lớn nhất của Chuyển đổi số là gì?

a) Thiếu kinh phí

b) Thay đổi thói quen

c) Thiếu nhân lực

(Tài liệu Cẩm nang Chuyển đổi số trang 22)

CÂU HỎI THI TRẮC NGHIỆM CUỘC THI TIM HIỂU VỀ CHUYÊN ĐỔI SỐ

Câu 10. Thách thức lớn nhất của chuyển đổi số là ?

a) Công nghệ

b) Người lãnh đạo

c) Có nhận thức đúng

(Tài liệu Cẩm nang Chuyển đổi số trang 22)