

QUẢNG NGÃI

Năng động - Sáng tạo - Phát triển

GÓC NHÌN VÀ KINH NGHIỆM CHUYỂN ĐỔI SỐ CẤP XÃ

» Đề xuất một số mô hình ưu tiên triển khai
với **Tỉnh Quảng Ngãi**



CHÍNH QUYỀN SỐ



XÃ HỘI SỐ



KINH TẾ SỐ



AN TOÀN - AN NINH MẠNG



QUẢNG NGÃI

Năng động - Sáng tạo - Phát triển

GIẢI PHÁP VÀ KINH NGHIỆM CHUYỂN ĐỔI SỐ CẤP XÃ

» Đề xuất một số mô hình ưu tiên triển khai
và **Tỉnh Quảng Ngãi**



HÀNH CHÍNH SỐ



XÃ HỘI SỐ



KINH TẾ SỐ



AN TOÀN - AN NINH MẠNG



BỐI CẢNH CHUYỂN ĐỔI SỐ XÃ PHƯỜNG



Thực hiện chủ trương sắp xếp đơn vị hành chính, tổ chức chính quyền địa phương theo **mô hình Tỉnh – Xã**.



Cấp xã trở thành cấp chính quyền **trực tiếp phục vụ người dân và doanh nghiệp**.



Chuyển đổi số cấp xã/phường là **“điểm chạm”** trực tiếp nhất giữa chính quyền và người dân, là nơi quyết định người dân có thực sự **cảm nhận được chất lượng** của cán bộ và đổi số.



Mục tiêu không chỉ là có công nghệ, mà là **phục vụ tốt hơn, nhanh hơn, minh bạch hơn**.



BA CÂU HỎI

1

Mô hình chuyển đổi số cấp xã/phường gồm những gì?

2

Cấp xã/phường phải ưu tiên gì trước?

3

Làm thế nào để triển khai đồng bộ nhưng phù hợp địa bàn?



MỤC TIÊU

Hình thành mô hình chuyển đổi số cấp xã **thống nhất, đồng bộ, an toàn, hiệu quả**; phù hợp với đặc thù đô thị, nông thôn, miền núi, biên giới, hải đảo; lấy **người dân làm trung tâm** phục vụ, **dữ liệu** làm nền tảng và **công nghệ số** làm động lực phát triển.



CƠ SỞ CHÍNH SÁCH

- Văn bản **2763/BKHCN-CDSQG** ngày **29/4/2026**
V/v hướng dẫn triển khai Mô hình chuyển đổi số cấp xã.
- Quyết định **3090/QĐ-BKHCN** ngày **8/10/2025**
Khung kiến trúc số quốc gia (và dự thảo cập nhật).
- Luật, Các Nghị định, Văn bản hướng dẫn**
về mô hình chính quyền 2 cấp.



CÁC BÀI TOÁN CHUNG

TRONG THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ CẤP XÃ

1

HẠ TẦNG & THIẾT BỊ



- Máy tính, đường truyền **xuống cấp**; **thiếu thiết bị số hóa**; vùng sâu, vùng xa còn **hạn chế phủ băng rộng và 4G/5G**.
- Đảm bảo **an toàn hệ thống thông tin cấp độ 2** gặp khó khăn lớn do xã chưa có **thiết bị kỹ thuật bắt buộc** (tường lửa, hệ thống lưu trữ log, thiết bị giám sát SOC, camera lưu trữ) và **thiếu cán bộ** có chuyên môn sâu về **an ninh mạng**.

2

DỮ LIỆU & LIÊN THÔNG HỆ THỐNG



- Dữ liệu chưa **"Sống – Sạch – Đủ – Đúng"**; nhiều hệ thống chuyên ngành **chưa kết nối**, phải nhập liệu thủ công nhiều lần.
- Dữ liệu tại xã phường còn **phụ thuộc dữ liệu tại cấp Tỉnh hoặc TW**. Trong khi **chưa có các dữ liệu ở cấp cơ sở** theo đặc thù của từng xã phường để phục vụ **chỉ đạo điều hành**.

3

NĂNG LỰC & NHẬN THỨC SỐ CỦA CÁN BỘ



- Thường các xã đều có các **kế hoạch và chiến dịch tuyên truyền**, tuy nhiên **kỹ năng CNTT hạn chế**, khó vận hành hệ thống số và đảm bảo **ATT**.
- Khi cán bộ phải thực hiện trên các phần mềm, việc chuyển đổi số trong nhiều trường hợp được coi là **"việc phát sinh"**.

4

KỸ NĂNG SỐ CỦA NGƯỜI DÂN



- Khoảng cách số** theo độ tuổi, vùng miền; **thói quen giao dịch trực tiếp**;
- lo ngại về **an toàn thông tin** và **thanh toán trực tuyến**.

5

NGUỒN LỰC TÀI CHÍNH



- Ngân sách xã **không đủ** để nâng cấp đồng bộ phòng máy chuyên dụng **đạt chuẩn**.



- Thiếu kinh phí **đầu tư, duy trì, nâng cấp phần mềm** và hạ tầng công nghệ thông tin.



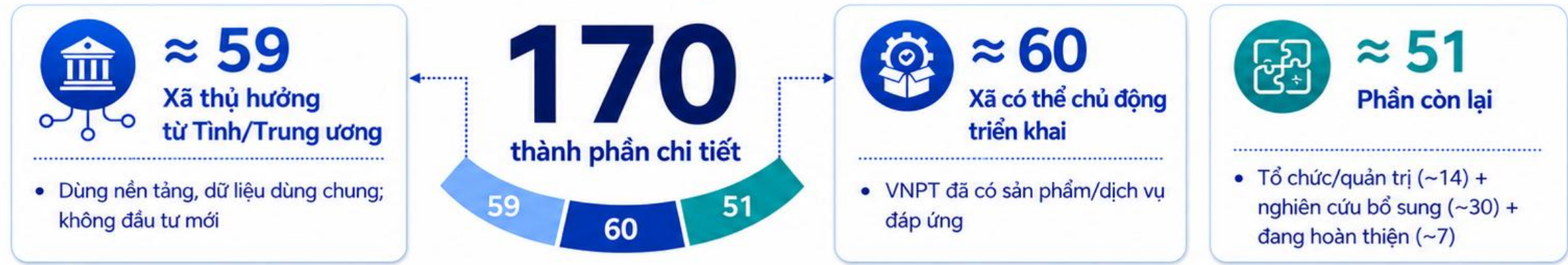
- Thiếu kinh phí **hỗ trợ lực lượng** triển khai tại cơ sở.

CÁC BÀI TOÁN ĐẶC TRƯNG THEO KHU VỰC

KHU VỰC	THÁCH THỨC	BÀI TOÁN CHÍNH CẦN GIẢI QUYẾT
Đô thị  	• Áp lực dân số gia tăng nhanh chóng. • Quá tải hạ tầng kỹ thuật (giao thông, lưới điện) và hạ tầng xã hội (y tế, giáo dục). • Ô nhiễm môi trường, suy giảm chất lượng sống.	 + Quy hoạch không gian: Phát triển theo mô hình đô thị nén hoặc đô thị xanh, tối ưu hóa hiệu quả sử dụng quỹ đất.
Nông thôn  	• Chưa có khả năng dự báo thị trường, đầu ra cho doanh nghiệp. • Nguy cơ mất bản sắc văn hóa và ô nhiễm môi trường nông thôn do rác thải sinh hoạt/sản xuất. • Thu hẹp khoảng cách dịch vụ công (y tế – Giáo dục) giữa nông thôn và đô thị.	 + Tái cơ cấu nông nghiệp: Chuyển dịch mạnh mẽ sang nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp tuần hoàn, chủ động thích ứng biến đổi khí hậu.
Miền núi và biên giới  	• Địa hình phức tạp, giao thông khó khăn, chi phí đầu tư cao. • Khoảng cách phát triển lớn về hạ tầng, giáo dục, y tế, thông tin. • Nguy cơ thiên tai, sạt lở, hạn hán, thiếu nước. • Vấn đề an ninh trật tự, vi phạm chủ quyền biên giới.	 + Hạ tầng số & kết nối: Phủ sóng di động, internet băng rộng; phát triển hạ tầng số đồng bộ, đảm bảo kết nối thông suốt.
		 + Phát triển kinh tế bền vững: Phát triển nông – lâm nghiệp hàng hóa, du lịch cộng đồng; bảo tồn và phát huy bản sắc văn hóa.
		 + An ninh – quốc phòng: Tăng cường giám sát biên giới, quản lý cư trú, phòng chống tội phạm; kết hợp phát triển kinh tế với củng cố thể trận quốc phòng toàn dân.

170 thành phần CĐS cấp Xã — VNPT đáp ứng gần như toàn bộ phần cốt lõi

Đối chiếu danh mục sản phẩm – dịch vụ VNPT với Mô hình theo Công văn 2763/BKHCN-CDSQG



Lưu ý: Các con số mang tính đối chiếu từ danh mục giải pháp, có thể tinh chỉnh theo thực tế từng địa phương.

Thông điệp: Phần cốt lõi hầu như đã có lời giải — hoặc đã được thu hẹp từ trên xuống, hoặc có sẵn giải pháp để chủ động triển khai.

01

QUẢN LÝ KHU PHỐ/ẤP & KÊNH TƯƠNG TÁC CÔNG DÂN (vnCitizens)



Quản lý dân cư



Thông báo & tuyên truyền



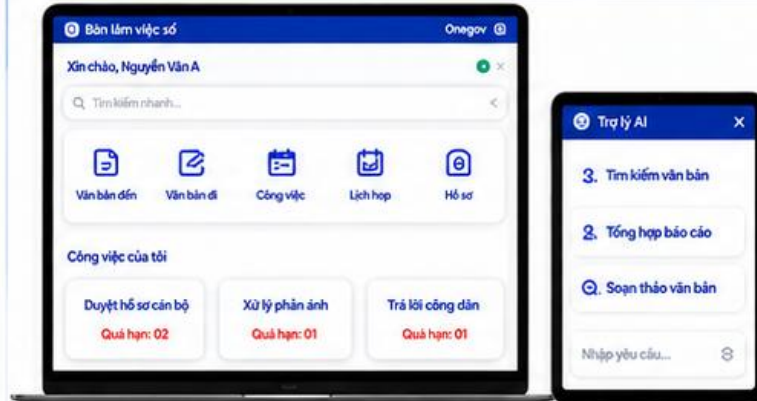
Phản ánh hiện trường
(an ninh, trật tự, môi trường)



Tiện ích cho người dân

02

BÀN LÀM VIỆC SỐ



Công cụ nghiệp vụ số



Quản lý công việc & điều hành



Báo cáo & thống kê điều hành



Trợ lý AI hỗ trợ cán bộ

03

NỀN TẢNG ĐIỀU HÀNH CẤP XÃ



Điều hành dữ liệu tập trung



Giám sát & cảnh báo



Phân tích & dự báo



Hỗ trợ lãnh đạo ra quyết định

04

Y TẾ

MÔ HÌNH TÍCH HỢP Y TẾ



Người dân



Khám sức khỏe toàn dân



Hồ sơ sức khỏe điện tử



Bệnh án điện tử



Quản lý lịch sử khám chữa bệnh



Theo dõi sức khỏe liên tục



Cảnh báo sớm bệnh tật



Liên thông 3 tuyến y tế

05

HỆ THỐNG QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI XÃ/PHƯỜNG



06

NHÓM GIẢI PHÁP VỀ ĐẢM BẢO AN TÒAN THÔNG TIN



Các xã phường có thể chủ động triển khai.

Tuy nhiên cần có hướng dẫn, quy hoạch của các Sở ngành cấp Tỉnh để đảm bảo tính thống nhất khi triển khai và tích hợp diện rộng.

01

NÚT BẤM KHẨN CẤP & HỆ THỐNG CẢNH BÁO SỰ CỐ

Đảm bảo an toàn cho người dân đô thị (tại các phường) triển khai theo “ĐIỂM KINH DOANH AN TOÀN”



Nút bấm khẩn cấp kết nối trực tuyến 24/7 với Trung tâm điều hành



Xác định vị trí nhanh chóng hỗ trợ GPS, bản đồ số



Cảnh báo sự cố đa kênh App, SMS, Email, Loa truyền thanh



Điều phối & ứng cứu hiệu quả Phối hợp lực lượng chức năng kịp thời

MÔ HÌNH “ĐIỂM KINH DOANH AN TOÀN”



- Trang bị nút bấm SOS
- Kết nối hệ thống camera
- Niêm yết thông tin liên hệ khẩn cấp
- Đảm bảo an ninh cho người dân và khách hàng

02

HỆ THỐNG AI CAMERA

Giám sát thông minh – phát hiện sớm – xử lý kịp thời nâng cao an ninh, trật tự đô thị



Nhận diện thông minh
Nhận diện khuôn mặt, biển số, hành vi bất thường



Phân tích AI
Phát hiện xâm nhập, xâm nhập, tụ tập, di ngược chiều...



Cảnh báo tức thời
Gửi cảnh báo về Trung tâm điều hành và ứng dụng di động



Quản lý tập trung
Giám sát trực tuyến, lưu trữ và tra cứu hình ảnh dễ dàng

03

PHẦN MỀM GIÁM SÁT RÁC THẢI VÀ MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ

Giám sát toàn diện – dữ liệu thời gian thực – xây dựng đô thị xanh, sạch, thông minh



Giám sát rác thải
Theo dõi lịch trình gom, vị trí, khối lượng rác thải



Giám sát môi trường
Theo dõi chất lượng không khí, tiếng ồn, ngập úng, nhiệt độ...



Dữ liệu trực quan
Bảo cáo, biểu đồ, bản đồ nhiệt theo thời gian thực

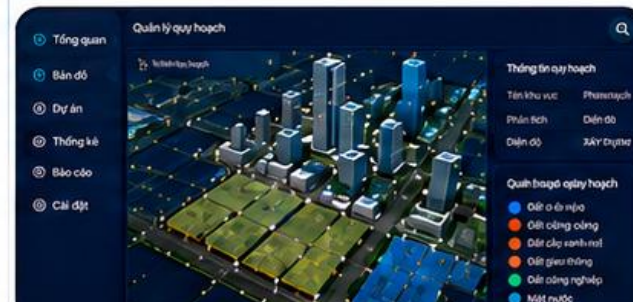


Cảnh báo & xử lý
Cảnh báo sự cố môi trường, hỗ trợ ra quyết định kịp thời

04

GIẢI PHÁP QUẢN LÝ QUY HOẠCH ĐÔ THỊ THÔNG MINH

Quản lý quy hoạch tập trung – minh bạch – hiệu quả – phục vụ người dân và doanh nghiệp



Bản đồ quy hoạch số
Số hóa và trực quan toàn bộ quy hoạch đô thị



Quản lý hồ sơ quy hoạch
Lưu trữ, tra cứu, cập nhật hồ sơ, pháp lý liên quan



Quản lý dự án & cấp phép
Theo dõi tiến độ, quản lý cấp phép xây dựng trực tuyến



Công khai minh bạch
Cung cấp thông tin quy hoạch cho người dân, doanh nghiệp

ĐỀ XUẤT TRIỂN KHAI TẠI MỘT SỐ PHƯỜNG THUỘC TỈNH QUẢNG NGÃI



PHƯỜNG NGHĨA LỘ

Khu vực trung tâm, phát triển thương mại – du lịch

Ưu tiên triển khai:

- Quản lý quy hoạch đô thị
- AI Camera, giám sát ANTT
- Nút bấm khẩn cấp
- Giám sát rác thải & môi trường



PHƯỜNG KON TUM

Trung tâm hành chính – kinh tế tỉnh Kon Tum

Ưu tiên triển khai:

- Quản lý quy hoạch đô thị
- AI Camera, giám sát ANTT
- Nút bấm khẩn cấp
- Bản đồ quy hoạch số
- Quản lý dự án & cấp phép



PHƯỜNG SA HUYỀN

Khu vực ven biển, du lịch biển, kinh tế dịch vụ

Ưu tiên triển khai:

- Quản lý quy hoạch đô thị
- Giám sát rác thải & môi trường
- Nút bấm khẩn cấp
- Ứng dụng phục vụ du lịch thông minh

📍 Sẽ mở rộng triển khai cho các phường khác theo lộ trình và đặc thù từng khu vực trên toàn tỉnh

THỜI GIAN TRIỂN KHAI: QUÝ 3 – QUÝ 4/2026

QUÝ 3/2026 (GIAI ĐOẠN 1)

- Khảo sát hiện trạng & yêu cầu
- Lập dự án tổng thể
- Triển khai thí điểm các giải pháp ưu tiên:
 - ✓ Quản lý quy hoạch đô thị
 - ✓ Nút bấm khẩn cấp
 - ✓ AI Camera (điểm trọng yếu)
 - ✓ Giám sát rác thải & môi trường
- Đào tạo, hướng dẫn sử dụng

QUÝ 4/2026 (GIAI ĐOẠN 2)

- Đánh giá, tối ưu giải pháp
- Mở rộng triển khai đồng bộ
- Tích hợp, kết nối Trung tâm điều hành thông minh tỉnh
- Hoàn thiện, bàn giao & vận hành vận hành chính thức
- Đánh giá hiệu quả & cải tiến liên tục

LỢI ÍCH
MANG LẠI



Tăng cường an toàn và an ninh đô thị



Nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành



Bảo vệ môi trường và phát triển bền vững



Phục vụ người dân tốt hơn, hướng tới đô thị thông minh



Thúc đẩy kinh tế – xã hội, tạo nền tảng phát triển dài hạn

CÁC GIẢI PHÁP ÁP DỤNG CHO MÔ HÌNH NÔNG THÔN, MIỀN NÚI (Các xã)



01 BÌNH DÂN HỌC VỤ SỐ (TÍCH HỢP TRÊN APP CÔNG DÂN)

Trang bị kỹ năng số cơ bản cho người dân, giúp tiếp cận dịch vụ công và thông tin dễ dàng.



- Học dễ dàng**
Nội dung ngắn gọn, trực quan, phù hợp mọi trình độ
- Học mọi lúc, mọi nơi**
Trên App công dân, không cần thiết bị phức tạp
- Thực hành ngay**
Áp dụng vào cuộc sống hằng ngày, nâng cao chất lượng cuộc sống
- Nâng cao nhận thức số**
Tạo nền tảng cho công dân số nông thôn, miền núi

02 HỆ SINH THÁI NÔNG NGHIỆP SỐ CẤP XÃ

Chuyển đổi số toàn diện trong sản xuất, quản lý và tiêu thụ nông sản, nâng cao giá trị và thu nhập cho người dân.



03 HỆ THỐNG AI CAMERA TẠI CÁC ĐIỂM TRỌNG YẾU

Tăng cường giám sát, phát hiện sớm và cảnh báo kịp thời, đảm bảo an ninh quốc phòng và an toàn xã hội.



- Giám sát thông minh 24/7**
AI phát hiện sớm hành vi bất thường, xâm nhập trái phép
- Hỗ trợ an ninh quốc phòng**
Giám sát các khu vực trọng yếu, biên giới, đường mòn, cột mốc
- Cảnh báo tức thời**
Gửi cảnh báo về trung tâm và lực lượng chức năng khi phát xử lý
- Lưu trữ & phân tích dữ liệu**
Dữ liệu hình ảnh tập trung, dễ dàng truy xuất, phân tích
- Kết nối linh hoạt**
Hoạt động ổn định với nhiều phương thức truyền dẫn
- An toàn & bảo mật**
Bảo mật dữ liệu, đảm bảo an toàn thông tin

ĐỀ XUẤT TRIỂN KHAI TẠI MỘT SỐ XÃ THUỘC TỈNH QUẢNG NGÃI



XÃ MÃNG ĐEN
Đặc điểm: Khu vực trung tâm, du lịch, sinh thái, nông nghiệp công nghệ cao.
Ưu tiên triển khai:
• Bình dân học vụ số
• Hệ sinh thái nông nghiệp số
• AI Camera tại điểm trọng yếu
• Cảnh báo thiên tai, sạt lở



XÃ PHƯỚC GIANG
Đặc điểm: Vùng trồng cam, cây ăn quả, chăn nuôi.
Ưu tiên triển khai:
• Bình dân học vụ số
• Hệ sinh thái nông nghiệp số
• Truy xuất nguồn gốc nông sản
• Kết nối tiêu thụ, TMĐT



XÃ BA TỜ
Đặc điểm: Khu vực miền núi, biên giới, địa hình hiểm trở.
Ưu tiên triển khai:
• Bình dân học vụ số
• AI Camera tại điểm trọng yếu
• Hỗ trợ an ninh quốc phòng
• Cảnh báo thiên tai, sạt lở

📍 Sẽ mở rộng triển khai cho các xã khác trên toàn tỉnh theo lộ trình và đặc thù từng khu vực

THỜI GIAN TRIỂN KHAI: QUÝ 3 – QUÝ 4/2026



NHÓM GIẢI PHÁP



1. Dừng chung xã/phường

- ✓ vnCitizens: quản lý khu phố/ấp, phát thông báo, thu thập ý kiến, phản ánh hiện trường kèm hình ảnh, tích hợp tiện ích cho người dân trên App.
- ✓ Bàn làm việc số: công cụ hợp nhất cho cán bộ cấp xã, sử dụng nhiều ứng dụng/ng nghiệp vụ, hỗ trợ AI khai phá và tra cứu dữ liệu.
- ✓ Nền tảng điều hành cấp xã: chỉ đạo điều hành dựa trên dữ liệu cấp cơ sở.
- ✓ Y tế: mô hình tích hợp khám sức khỏe toàn dân, hồ sơ sức khỏe, bệnh án điện tử.
- ✓ Quản lý đất đai xã/phường: gắn với 03 nghiệp vụ quản lý đất đai tại cấp xã/phường.
- ✓ Đảm bảo ATTT: nhóm giải pháp an toàn thông tin.



2. Mô hình đô thị

- ✓ Nút bấm khẩn cấp và hệ thống cảnh báo sự cố, đảm bảo an toàn người dân đô thị, mô hình "điểm kinh doanh an toàn".
- ✓ Hệ thống AI Camera tại các điểm trọng yếu của đô thị.
- ✓ Phần mềm giám sát rác thải và môi trường đô thị.
- ✓ Quản lý quy hoạch đô thị thông minh.



3. Nông thôn, miền núi

- ✓ Bình dân học vụ số (tích hợp trên App công dân).
- ✓ Hệ sinh thái nông nghiệp số cấp xã.
- ✓ Hệ thống AI Camera tại các điểm trọng yếu: biên giới, cửa khẩu, khu vực trọng yếu, liên quan đến an ninh quốc phòng.
- ✓ Khởi động nhóm thanh toán số, phát triển hạ tầng số cơ bản.

LỘ TRÌNH KHUYẾN NGHỊ TRIỂN KHAI 2026-2027

#	NỘI DUNG GIẢI PHÁP	Q3/2026	Q4/2026	Q1/2027	Q2/2027	Q3/2027	Q4/2027
01	vnCitizens & quản lý khu phố/ấp						
02	Bàn làm việc số						
03	Nền tảng điều hành cấp xã						
04	Y tế toàn dân & hồ sơ sức khỏe						
05	Quản lý đất đai xã/phường						
06	Đảm bảo ATTT						
07	Nút bấm khẩn cấp & cảnh báo sự cố						
08	AI Camera tại đô thị						
09	Giám sát rác thải & môi trường đô thị						
10	Quy hoạch đô thị thông minh						
11	Bình dân học vụ số						
12	Hệ sinh thái nông nghiệp số cấp xã						
13	AI Camera tại các điểm trọng yếu (miền núi)						

 Nhóm giải pháp dừng chung xã/phường  Nhóm giải pháp mô hình đô thị  Nhóm giải pháp nông thôn, miền núi



KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

CUỐI 2026

- ✓ Hoàn thiện nền tảng dừng chung cấp xã/phường.
- ✓ Kích hoạt App công dân, vnCitizens, bình dân học vụ số.
- ✓ Thi điểm một số giải pháp trọng điểm tại đô thị và nông thôn.
- ✓ Khởi động hệ thống AI Camera tại khu vực trọng yếu.



CUỐI 2027

- ✓ Mở rộng đồng bộ các giải pháp trên toàn tỉnh.
- ✓ Hoàn thiện giám sát an ninh, môi trường, quy hoạch đô thị.
- ✓ Hình thành hệ sinh thái nông nghiệp số và AI Camera đồng bộ.
- ✓ Tăng cường điều hành dựa trên dữ liệu cấp cơ sở.



NĂNG LỰC VÀ KINH NGHIỆM ĐỒNG HÀNH CHUYỂN ĐỔI SỐ TOÀN DIỆN

— • Từ cấp Quốc gia đến địa phương – Từ hạ tầng số đến ứng dụng thông minh • —

**01**

CẤP QUỐC GIA HẠ TẦNG SỐ & NỀN TẢNG TRỌNG YẾU



CSDL Quốc gia về dân cư
Hạ tầng cốt lõi C12 – Bộ Công an



Trục liên thông VB Quốc gia
Liên thông đa cấp, ký số toàn trình



Hệ thống báo cáo Chính phủ
Báo cáo điện tử thay giấy



**CSDL Quốc gia về cán bộ,
công chức, viên chức**
1.700.000+ hồ sơ CBCCVC toàn quốc

**20+**

Tỉnh / TP

Vận hành Trung tâm điều hành
thông minh IOC
– tích hợp dữ liệu real-time toàn tỉnh.

02

CHUYỂN ĐỔI SỐ LĨNH VỰC HỆ SINH THÁI SỐ QUY MÔ LỚN

**9
TRIỆU**

Học sinh
Sử dụng hệ sinh thái
giáo dục số toàn diện

**170**

Bệnh viện tuyến tỉnh, tuyến trung ương
35% thị phần

**730**

Trung tâm y tế khu vực
45% thị phần

**7.000**

Trạm y tế cơ sở
66% thị phần

**24
TỈNH/THÀNH**

**Quản lý vùng trồng – cơ sở đóng gói,
chuỗi giá trị nông sản xuất khẩu**



Quản lý đất đai, môi trường
Triển khai tại nhiều tỉnh, thành phố



**Hệ sinh thái số hoàn chỉnh – Quy mô lớn –
Hiệu quả thực tiễn cao**

03

ĐỒNG HÀNH ĐỊA PHƯƠNG TỪ CHIẾN LƯỢC ĐẾN TRIỂN KHAI

**18**

ĐỊA PHƯƠNG

Khung kiến trúc số
• Đã ban hành
• Đang xây dựng
• Kế hoạch 2026

**18**

ĐỊA PHƯƠNG

Đề án Chuyển đổi số
• Đã ban hành
• Đang xây dựng
• Kế hoạch 2026

**17**

ĐỊA PHƯƠNG

**VNPT đồng hành xây dựng
Đề án Chuyển đổi số**
Thỏa thuận hợp tác với
Tỉnh/Thành phố



**Kinh nghiệm triển khai thực tiễn
tại mọi vùng miền – Phù hợp đặc thù địa phương**

NĂNG LỰC CỐT LÕI CỦA VNPT



**Hạ tầng số
hiện đại, an toàn,
kết nối rộng khắp**



**Kho dữ liệu lớn
& nền tảng số
dùng chung**



**Hệ sinh thái
ứng dụng phong phú,
tùy biến linh hoạt**



**An toàn thông tin
đăng cấp quốc gia,
bảo mật toàn diện**



**Công nghệ tiên tiến
AI, IoT, Big Data,
Cloud, 5G**



**Đội ngũ chuyên gia
giàu kinh nghiệm,
đồng hành 24/7**



TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

*VNPT đồng hành cùng chính quyền địa phương
xây dựng chính quyền số – kinh tế số – xã hội số – vì người dân phục vụ*

