

**UỶ BAN NHÂN DÂN  
TỈNH QUẢNG BÌNH**

Số: *1420*/QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Quảng Bình, ngày *08* tháng 5 năm 2020

## **QUYẾT ĐỊNH**

### **Phê duyệt Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình**

#### **UỶ BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG BÌNH**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;*

*Căn cứ Luật Giao dịch điện tử ngày 29/11/2005;*

*Căn cứ Luật Công nghệ thông tin ngày 29/6/2006;*

*Căn cứ Luật An toàn thông tin mạng ngày 19/11/2015;*

*Căn cứ Nghị định số 64/2007/NĐ-CP ngày 10/4/2007 của Chính phủ về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước;*

*Căn cứ Nghị quyết 17/NQ-CP ngày 07/3/2019 của Chính phủ về một số nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm phát triển chính phủ điện tử giai đoạn 2019 - 2020, định hướng đến 2025;*

*Căn cứ Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/1/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt chương trình mục tiêu công nghệ thông tin giai đoạn 2016 - 2020;*

*Căn cứ Quyết định số 2323/QĐ-BTTTT ngày 31/12/2019 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc Ban hành Khung Kiến trúc Chính phủ điện tử Việt Nam, phiên bản 2.0;*

*Căn cứ Nghị quyết số 26/2017/NQ-HĐND ngày 18/7/2017 của Hội đồng nhân dân tỉnh về thông qua quy hoạch phát triển công nghệ thông tin tỉnh Quảng Bình đến năm 2025 và định hướng đến năm 2035;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tại Tờ trình số 370/TTr-STTTT ngày 29/4/2020.*

#### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình của Sở Thông tin và Truyền thông xây dựng với những nội dung sau:

##### **1. Mục tiêu dựng Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình**

###### *a. Mục tiêu tổng quát*

- Xây dựng Kiến trúc Chính quyền điện tử (CQĐT) tỉnh Quảng Bình làm cơ sở cho việc triển khai các hoạt động ứng dụng Công nghệ thông tin (CNTT), xây dựng CQĐT tỉnh, góp phần nâng cao chỉ số cải cách hành chính của tỉnh;

- Đảm bảo tính đồng bộ, thống nhất trong ứng dụng CNTT, xây dựng CQĐT từ tỉnh đến cơ sở; tránh chồng chéo, lãnh phí; đảm bảo tiết kiệm, hiệu quả;

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

- Tăng cường khả năng giám sát, đánh giá đầu tư; đảm bảo triển khai ứng dụng CNTT đồng bộ, tránh trùng lặp, tiết kiệm chi phí và thời gian triển khai của cơ quan nhà nước tỉnh Quảng Bình;

- Nâng cao tính linh hoạt khi xây dựng, triển khai các thành phần, hệ thống thông tin theo điều kiện thực tế của tỉnh Quảng Bình;

- Giúp xác định các thành phần, hệ thống CNTT cần xây dựng và lộ trình, trách nhiệm triển khai Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình.

#### *b. Mục tiêu cụ thể*

Xác định các thành phần và mối quan hệ giữa các thành phần của Kiến trúc chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình nhằm:

+ Hỗ trợ việc lập kế hoạch ứng dụng CNTT của tỉnh, của cơ quan nhà nước tỉnh Quảng Bình;

+ Kiến trúc thể hiện được bức tranh tổng thể về ứng dụng CNTT của tỉnh theo giai đoạn ngắn và dài hạn từ tỉnh đến huyện và đến xã;

+ Hỗ trợ việc quản lý đầu tư CNTT của tỉnh, của các cơ quan nhà nước thuộc tỉnh theo đúng quy định;

+ Cung cấp thông tin hỗ trợ việc lựa chọn giải pháp cơ sở hạ tầng, phần cứng, phần mềm cho các dự án CNTT triển khai trong hoạt động của các cơ quan nhà nước tỉnh Quảng Bình;

+ Cung cấp thông tin đầu vào phục vụ thiết kế sơ bộ, thiết kế thi công các dự án CNTT triển khai tại tỉnh;

+ Kiến trúc CQĐT cung cấp thông tin cho lãnh đạo chính quyền địa phương các cấp của tỉnh xác định các dự án, hạng mục CNTT ưu tiên triển khai trên địa bàn tỉnh Quảng Bình;

+ Kiến trúc CQĐT đảm bảo tăng cường gắn kết giữa cải thiện công nghệ và nghiệp vụ khi triển khai ứng dụng CNTT vào giải quyết nghiệp vụ của các cơ quan;

+ Kiến trúc CQĐT được sử dụng để thiết lập mục tiêu chiến lược, chương trình chiến lược mà cơ quan nhà nước cần thực hiện để đáp ứng yêu cầu của người sử dụng và phục vụ sự hài lòng của người dân, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh cũng như trong và ngoài nước;

+ Kiến trúc CQĐT là yếu tố then chốt giúp xác định cơ hội trao đổi, chia sẻ thông tin / dữ liệu trong và giữa các cơ quan nhà nước theo mô hình 4 cấp;

+ Kiến trúc CQĐT giúp giảm chi phí mua sắm cơ sở hạ tầng, phần cứng, phần mềm, vận hành của các hệ thống CNTT;

+ Kiến trúc CQĐT giúp giảm thiểu rủi ro trong triển khai CNTT của cơ quan nhà nước thông qua việc hỗ trợ khái toán chính xác chi phí dự án; tuân thủ pháp luật; bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ đối với các thiết kế, giải pháp ứng dụng CNTT;

+ Kiến trúc CQĐT giúp tăng tính linh hoạt của cơ quan nhà nước trong triển khai ứng dụng dịch vụ CNTT một cách nhanh hơn; tăng cường hiệu quả, hiệu suất của hạ tầng CNTT; triển khai nghiệp vụ mới một cách nhanh chóng; cải thiện việc ra quyết định trong hoạt động hành chính nhà nước, trong mối quan hệ tương tác giữa chính quyền với người dân, doanh nghiệp và ngược lại.

+ Là cơ sở để xác định sự phù hợp với Kiến trúc Chính phủ điện tử, CQĐT của các dự án CNTT do cơ quan nhà nước làm chủ đầu tư; các hoạt động xây dựng, thẩm định; phê duyệt chủ trương đầu tư; thiết kế cơ sở, thiết kế thi công và triển khai thực hiện;

+ Xác định lộ trình và kế hoạch tổng quát trong việc triển khai Kiến trúc CQĐT tỉnh Quảng Bình.

## **2. Định hướng phát triển Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình**

- Phát triển Kiến trúc CQĐT tỉnh Quảng Bình theo hướng đẩy mạnh ứng dụng CNTT gắn với cải cách hành chính; Phát triển CQĐT, Chính quyền số, đô thị thông minh và phát huy lợi thế mang lại của cuộc cách mạng 4.0;

- Phát triển Kiến trúc CQĐT tỉnh Quảng Bình theo hướng đẩy mạnh cung cấp dịch vụ công trực tuyến, lấy người dân và doanh nghiệp làm trung tâm; bảo đảm tích hợp dữ liệu, liên thông quy trình giữa các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh.

- Phát triển Kiến trúc CQĐT tỉnh Quảng Bình theo hướng công khai, minh bạch hoạt động của các cơ quan nhà nước trên môi trường mạng phù hợp với định hướng của quốc gia về Chính phủ điện tử, Chính phủ số.

## **3. Mô hình Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình**

Tuân theo Khung Kiến trúc Chính phủ điện tử Việt Nam phiên bản 2.0 tại Quyết định 2323/QĐ-BTTTT ngày 31/12/2019 của Bộ Thông tin và Truyền thông.

### **3.1. Sơ đồ tổng thể Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình.**

Sơ đồ tổng thể Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình được mô tả tại **Phụ lục 01** kèm theo Quyết định này.

### **3.2. Nguyên tắc xây dựng Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình.**

Nền tảng Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình được áp dụng theo 07 nguyên tắc sau:

*Nguyên tắc 1:* Phù hợp với Khung Kiến trúc Chính phủ điện tử Việt Nam.

*Nguyên tắc 2:* Cần tuân thủ các nguyên tắc đặt ra một cách chặt chẽ trong quá trình xây dựng, triển khai kiến trúc.

*Nguyên tắc 3:* Phù hợp với chiến lược, mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh và của Quốc gia.

*Nguyên tắc 4:* Ưu tiên triển khai ứng dụng công nghệ thông tin theo các kế hoạch, chiến lược đã được ban hành của Chính phủ và tỉnh.

*Nguyên tắc 5:* Tối đa việc tích hợp và chia sẻ thông tin giữa các hệ thống thông tin trong tỉnh với nhau và với các hệ thống thông tin của các Bộ.

*Nguyên tắc 6:* Phù hợp với quy trình nghiệp vụ của các đơn vị trong tỉnh, thúc đẩy tái cấu trúc nghiệp vụ, hướng đến đơn giản hóa, hiệu quả, thống nhất và tường minh quy trình nghiệp vụ.

*Nguyên tắc 7:* Phù hợp với định hướng, mục tiêu triển khai ứng dụng công nghệ thông tin của quốc gia.

#### **4. Lộ trình triển khai các nhiệm vụ Kiến trúc Chính quyền điện tử.**

Chi tiết tại **Phụ lục 02** kèm theo Quyết định này.

#### **Điều 2. Tổ chức thực hiện**

##### *1. Sở Thông tin và Truyền thông*

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố tổ chức triển khai Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình.

- Nghiên cứu, xây dựng trình UBND ban hành các cơ chế, chính sách, văn bản quy phạm pháp luật đảm bảo triển khai, thực hiện Kiến trúc chính quyền điện tử của tỉnh Quảng Bình.

- Tổ chức rà soát, đánh giá lại các hệ thống nền tảng, từ đó đề xuất nâng cấp, triển khai nhân rộng; tổ chức quản lý vận hành hạ tầng nền tảng, nâng cao hiệu quả ứng dụng chính quyền điện tử, đảm bảo an toàn, an ninh thông tin.

- Có trách nhiệm thẩm tra, thẩm định sự phù hợp của các kế hoạch, dự án ứng dụng CNTT phù hợp với Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình.

- Thường xuyên rà soát, cập nhật những thay đổi và duy trì kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh, trình UBND tỉnh điều chỉnh Kiến trúc khi cần thiết.

- Định kỳ, tổng hợp tình hình triển khai Kiến trúc Chính quyền điện tử, kịp thời báo cáo UBND những khó khăn vướng mắc để xem xét, giải quyết.

##### *2. Văn phòng UBND tỉnh*

- Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông đẩy mạnh việc sử dụng có hiệu quả các hệ thống thông tin dùng chung của tỉnh phục vụ sự chỉ đạo điều hành của UBND tỉnh, Lãnh đạo UBND tỉnh.

- Tham gia, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông trong việc triển khai Kiến trúc, xây dựng Chính quyền điện tử; các chương trình, kế hoạch, dự án ứng dụng CNTT phù hợp với Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình.

##### *3. Sở Kế hoạch và Đầu tư*

- Tham mưu UBND tỉnh bố trí kinh phí đầu tư phát triển để thực hiện các hoạt động triển khai Kiến trúc Chính quyền điện tử.

- Là đầu mối phối hợp với các ngành và địa phương xây dựng các chính sách huy động các nguồn vốn trong và ngoài nước; chính sách khuyến khích các doanh nghiệp tăng đầu tư cho phát triển công nghệ thông tin.

#### 4. Sở Tài chính

Tham mưu UBND tỉnh bố trí kinh phí thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm và thường xuyên trong công việc triển khai Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh, đảm bảo phù hợp với khả năng ngân sách tỉnh, tiết kiệm, hiệu quả.

#### 5. Các sở, ban, ngành cấp tỉnh và UBND các huyện, thị xã, thành phố

- Theo chức năng, nhiệm vụ được giao, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông triển khai thực hiện các nội dung của Kiến trúc CQĐT tỉnh.

- Tích cực nghiên cứu, tuyên truyền và tuân thủ đầy đủ Kiến trúc CQĐT tỉnh khi triển khai các chương trình, dự án CNTT.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Thông tin và Truyền thông, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính; Thủ trưởng các sở, ban, ngành cấp tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

#### Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Bộ TT&TT;
- TT Tỉnh ủy;
- TT HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- VP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KSTTHC.

(đề b/c)

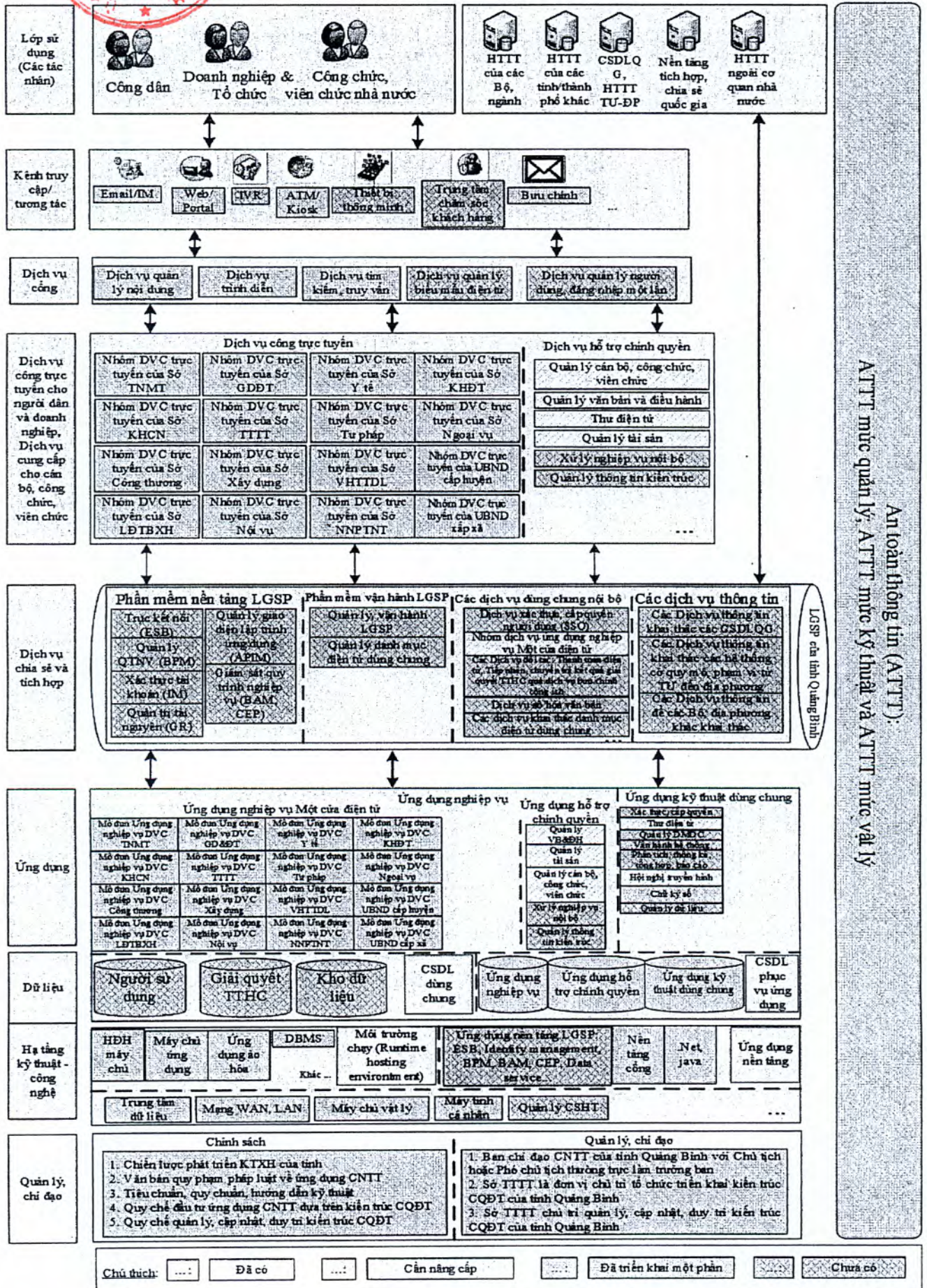
TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH



Trần Công Thuật



**Phụ lục 1: Mô hình tổng thể Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình**  
(Kèm theo quyết định số 1120/QĐ-UBND ngày 08 tháng 5 năm 2020 của UBND tỉnh Quảng Bình)



An toàn thông tin (ATTT); ATTT mức quản lý; ATTT mức kỹ thuật và ATTT mức vật lý





**Phụ lục 2: Lộ trình triển khai các nhiệm vụ Kiến trúc CQĐT tỉnh Quảng Bình**  
(Kèm theo quyết định số 1440/QĐ-UBND ngày 08/5/2020 của UBND tỉnh)

Stt	Tên danh mục, nhiệm vụ	Thời gian thực hiện	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Hạ tầng</b>		
1	Xây dựng nền tảng tích hợp, chia sẻ cấp tỉnh (LGSP)	2020- 2022	
2	Nâng cấp Trung tâm dữ liệu điện tử tỉnh	2020 - 2022	
3	Xây dựng mạng diện rộng của tỉnh	2020 - 2023	
4	Xây dựng hệ thống Hội nghị truyền hình tới cấp xã	2020 - 2021	
5	Nâng cấp mạng LAN của các cơ quan Nhà nước	2020 - 2025	
6	Xây dựng Trung tâm điều hành an toàn, an ninh thông tin	2020 - 2025	
7	Xây dựng trung tâm dịch vụ đô thị thông minh	2020 - 2025	
<b>II</b>	<b>Hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu</b>		
1	Nâng cấp, hoàn thiện Hệ thống quản lý văn bản và điều hành tỉnh Quảng Bình	2020 - 2023	
2	Nâng cấp và tích hợp Hệ thống Quản lý cán bộ, công chức, viên chức	2020 - 2023	
3	Nâng cấp phần mềm và CSDL về Công tác thanh tra, giải quyết KNTC	2020 - 2022	
4	Xây dựng CSDL người dùng của tỉnh Quảng Bình	2020 - 2025	
5	Xây dựng Hệ thống phòng họp không giấy của tỉnh Quảng Bình	2020-2021	
6	Xây dựng phần mềm, CSDL chuyên ngành phục vụ chuyên môn của tỉnh, của các cơ quan nhà nước	2020-2025	
7	Nâng cấp và triển khai nhân rộng Cổng/Trang thông tin điện tử tỉnh	2020 - 2021	
8	Nâng cấp Cổng dịch vụ công và Hệ thống một cửa điện tử Quảng Bình	2020 - 2025	
9	Nâng cấp Hệ thống thông tin báo cáo tỉnh Quảng Bình	2020 - 2023	
10	Nâng cấp hệ thống Thư điện tử công vụ tỉnh Quảng Bình	2021-2025	

*(Handwritten mark)*

Stt	Tên danh mục, nhiệm vụ	Thời gian thực hiện	Ghi chú
11	Triển khai Hệ thống thông tin quản lý kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Bình	2021-2025	
12	Đầu tư, triển khai dịch vụ cơ bản đô thị thông minh phục vụ sự chỉ đạo của tỉnh	2020-2023	
13	Đầu tư nâng cấp dịch vụ đô thị thông minh phục vụ chỉ đạo, quản lý của tỉnh, của các cơ quan nhà nước các cấp	2020 -2025	
14	Xây dựng hệ thống thông tin cơ sở dữ liệu về Đất đai	2020 - 2022	
15	Xây dựng Hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu hộ tịch điện tử tỉnh Quảng Bình	2020 - 2024	
16	Xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu dân cư tỉnh Quảng Bình	2020 - 2023	
<b>III</b>	<b>Đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng; thông tin tuyên truyền</b>		
1	Đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng	2020-2025	
2	Thông tin tuyên truyền về ứng dụng CNTT, CQĐT, đô thị thông minh, Cuộc cách mạng 4.0	2020-2025	