

HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN  
THÀNH PHỐ ĐÔNG HÀ

Số:         /NQ-HĐND

**DỰ THẢO**

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

Đông Hà, ngày      tháng 3 năm 2021

### NGHỊ QUYẾT

Về việc thông qua Đề án xây dựng đô thị thông minh thành phố Đông Hà  
giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030

### HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÔNG HÀ KHÓA XI, KỲ HỌP THỨ MƯỜI LĂM

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;*

*Căn cứ Nghị quyết số 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 829/QĐ-BTTTT ngày 31/05/2019 của Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Khung tham chiếu ICT phát triển đô thị thông minh (phiên bản 1.0);*

*Căn cứ Kế hoạch số 190-KH/TU ngày 12/8/2020 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Quảng Trị về việc thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW, ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4; Quyết định số 1765/QĐ-UBND ngày 01/8/2018 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc ban hành Đề án: Xây dựng mô hình đô thị thông minh tỉnh Quảng Trị, giai đoạn 2018-2023, tầm nhìn đến năm 2030;*

*Xét Tờ trình số 56 /TTr-UBND ngày 26/3/2021 của Ủy ban nhân dân thành phố về việc thông qua các nội dung trình kỳ họp thứ 15 - Hội đồng nhân dân thành phố khóa XI kèm theo Đề án số 545/ĐA-UBND ngày 26/3/2021 của UBND thành phố về xây dựng đô thị thông minh thành phố Đông Hà giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030; Báo cáo thẩm tra của Ban Kinh tế - Xã hội Hội đồng nhân dân thành phố và ý kiến của các đại biểu Hội đồng nhân dân thành phố.*

### QUYẾT NGHỊ:

**Điều 1.** Thông qua Đề án xây dựng đô thị thông minh thành phố Đông Hà giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 với các nội dung cơ bản sau:

#### 1. Mục tiêu

##### 1.1. Mục tiêu tổng quát

Xây dựng Đô thị thông minh thành phố Đông Hà nhằm ứng dụng rộng rãi công nghệ thông tin và thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4, tạo bước đột

phá trong thay đổi phương thức quản lý, chỉ đạo, điều hành của các cơ quan, đơn vị, cán bộ, công chức, viên chức góp phần nâng cao năng lực và hiệu quả quản lý, chỉ đạo điều hành của chính quyền các cấp; Cung cấp các dịch vụ công và dịch vụ tiện ích chất lượng và kịp thời phục vụ người dân và doanh nghiệp để nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân, tạo môi trường minh bạch, thuận lợi để thu hút mạnh mẽ các dự án đầu tư và phát triển các thành phần kinh tế thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn thành phố với nguyên tắc bảo đảm an toàn bảo mật thông tin.

## 1.2. Mục tiêu cụ thể

Tập trung chỉ đạo xây dựng Đông Hà cơ bản đạt các tiêu chí đô thị thông minh thành phố Đông Hà giai đoạn 2021-2025 định hướng đến 2030, trong đó lựa chọn các dự án thành phần đô thị thông minh của thành phố phấn đấu đạt 6 đến 7 lớp dịch vụ thông minh theo Khung tham chiếu ICT phát triển đô thị thông minh (phiên bản 1.0) tại Quyết định số 829/QĐ-BTTTT ngày 31/5/2019 của Bộ Thông tin và Truyền thông góp phần hiện đại hóa công tác quản lý nhà nước của thành phố Đông Hà và phục vụ dịch vụ tiện ích cho người dân và doanh nghiệp, cải cách hành chính.

### 1.2.1. Mục tiêu giai đoạn 2021-2023

- Xây dựng Trung tâm điều hành thông minh IOC (thiết lập bộ máy hoạt động của Trung tâm, ban hành cơ chế vận hành, thiết lập phần mềm lõi, máy chủ), trong đó, tích hợp đầy đủ thông tin của thành phố Đông Hà tại các dịch vụ được cung cấp ở Trung tâm điều hành đô thị thông minh tỉnh (IOC tỉnh) gồm: Dự án thành phần xây dựng đô thị thông minh của tỉnh và thành phố đã và đang triển khai: Hệ thống cơ sở dữ liệu kinh tế - xã hội phục vụ công tác điều hành chỉ đạo; giám sát hành chính công, quy hoạch, quản lý công chức viên chức, giáo dục, y tế; hộ tịch, lưu trú du lịch; giám sát an ninh trật tự (hệ thống camera an ninh,...); Tích hợp dữ liệu tiếp nhận ý kiến phản ánh của người dân; Hệ thống quan trắc nước thải.

- Thực hiện các dự án thành phần dịch vụ quản lý thông minh tích hợp lên IOC gồm:

#### 1.2.1.1. Nâng cấp Một cửa điện tử tại thành phố và các phường

Tích hợp hệ thống báo cáo kinh tế - xã hội (LRIS); Giám sát dịch vụ hành chính công thành phố và các phường; Xây dựng chính quyền điện tử (Xây dựng hệ thống phòng họp trực tuyến từ thành phố đến cơ sở; tổ chức Kỳ họp Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân thành phố bằng hệ thống phòng họp không giấy tờ; Đảm bảo an toàn bảo mật thông tin; Giải pháp lắng nghe công dân mạng xã hội - VNSocial (Thu thập thông tin từ mạng xã hội Facebook, Youtube. Phân loại, phân tích dữ liệu, đánh giá xếp hạng theo từ khóa quan tâm).

#### 1.2.1.2. Quản lý đô thị thông minh

- Phản ánh hiện trường thông minh (an ninh trật tự, an toàn giao thông, quản lý trật tự đô thị, trật tự xây dựng, vệ sinh môi trường...).

- Hệ thống giám sát quản lý đô thị thông minh bằng hình ảnh (sử dụng Camera ứng dụng trí tuệ nhân tạo (10 điểm Camera AI) quản lý về an ninh trật tự, trật tự đô thị, hạ tầng đô thị, môi trường, giao thông các tuyến phố chính.

#### *2.2.1.3. Quản lý an ninh trật tự giao thông thông minh*

Giám sát an ninh trật tự thông minh (hệ thống Camera an ninh, tỉnh, thành phố và các phường...);

#### *2.2.1.4. Quản lý Tài nguyên - Môi trường thông minh*

- Kết nối dữ liệu hệ thống quan trắc môi trường của tỉnh với IOC thành phố.
- Kết nối dữ liệu hệ thống thông tin đất đai và thực hiện số hóa cơ sở dữ liệu đất đai của tỉnh.
- Xây dựng hệ thống cảnh báo lũ lụt thiên tai thông minh.
- Tích hợp Hệ thống quan trắc nước thải đặt tại khu vực đô thị của tỉnh.
- Kết nối dữ liệu hệ thống thu gom và xử lý rác thải thông minh của Tỉnh với IOC thành phố.

#### *1.2.2. Mục tiêu giai đoạn 2023-2025*

- Duy trì và nâng cao chất lượng các dự án thành phần đã triển khai giai đoạn 2021-2023.

- Nghiên cứu triển khai các dự án thành phần: Quản lý cấp phép xây dựng, giám sát, xử phạt vi phạm trong lĩnh vực thanh tra xây dựng thông minh; Kết nối dữ liệu quản lý hộ tịch thông minh; Thử nghiệm điều hành hệ thống điều khiển tín hiệu giao thông thông minh; Thực hiện thử nghiệm 01 tuyến giám sát chiếu sáng thông minh tại đường Hùng Vương.

- Đầu tư mô hình quản lý nông nghiệp thông minh cho các hộ dân thuộc Tổ hợp tác xã Hoa An Lạc phường Đông Giang và mô hình rau sạch cho các hộ dân thuộc Tổ hợp tác xã phường Đông Thanh.

#### *1.2.3. Mục tiêu định hướng đến năm 2030*

- Đẩy mạnh xây dựng các ứng dụng thông minh trong các lĩnh vực đã triển khai giai đoạn 2021-2025 và hoàn thiện cơ sở hạ tầng đô thị thông minh đảm bảo triển khai ứng dụng thông minh trên tất cả các lĩnh vực.

- Mở rộng hệ thống camera giám sát trên phạm vi rộng phục vụ công tác giám sát an ninh giao thông, an ninh trật tự và nắm bắt thông tin phản ánh hiện trường trong phạm vi toàn thành phố.

- Triển khai và phát triển lĩnh vực Du lịch - lưu trú, mở rộng thêm các lĩnh vực khác trong quản lý đô thị thông minh.

**II. CÁC DỰ ÁN THÀNH PHẦN ĐÔ THỊ THÔNG MINH THÀNH PHỐ ĐÔNG HÀ GIAI ĐOẠN 2021-2025**

TT	Tên dự án	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Xây dựng Trung tâm điều hành đô thị thông minh IOC tại UBND thành phố</b>	
<b>II</b>	<b>Xây dựng chính quyền điện tử</b>	
1	Nâng cấp Một cửa điện tử thành phố và các phường.	
2	Hệ thống báo cáo kinh tế - xã hội (LRIS).	Tích hợp từ hệ thống báo cáo kinh tế - xã hội (LRIS) của Tỉnh
3	Giám sát dịch vụ hành chính công thành phố và các phường.	Tích hợp
4	Xây dựng hệ thống phòng họp trực tuyến, phòng họp không giấy tờ eCabinet từ thành phố đến cơ sở; tổ chức Kỳ họp Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân thành phố.	Thực hiện mới
5	Xây dựng hệ thống an toàn, bảo mật thông tin như đầu tư trang thiết bị bảo mật gồm phần cứng và phần mềm..., quản lý định danh.	Thực hiện mới
6	Giải pháp công nghệ lắng nghe công dân qua mạng xã hội (VNSocial).	Thực hiện mới
<b>III</b>	<b>Quản lý đô thị thông minh</b>	
1	Quản lý quy hoạch và hạ tầng đô thị.	Tích hợp
2	Hệ thống ORIMX tiếp nhận xử lý thông tin hiện trường (trật tự đô thị, trật tự xây dựng, vệ sinh môi trường, ...).	Thực hiện mới
3	Quản lý cấp phép xây dựng, giám sát, xử phạt vi phạm trong lĩnh vực thanh tra xây dựng.	Thực hiện mới
4	Hệ thống giám sát quản lý đô thị thông minh bằng hình ảnh AI (Sử dụng trí tuệ nhân tạo).	Thực hiện mới (10 điểm Camera AI) (Quản lý giám sát về an ninh trật tự, trật tự đô thị, hạ tầng đô thị, môi trường, giao thông văn minh đô thị trên các tuyến phố chính).
5	Thực hiện thí điểm quản lý chiếu sáng thông minh.	Hệ thống điều khiển đèn đường thông minh tại 01 tuyến đường Hùng Vương (đoạn chắn đường sắt đến ngã 4 Lý Thường Kiệt).
<b>IV</b>	<b>Quản lý an ninh trật tự thông minh</b>	
1	Tích hợp hệ thống giám sát Camera an ninh của thành phố, các phường vào trung tâm (IOC).	Tích hợp
2	Quản lý đèn tín hiệu giao thông thông minh.	Thí điểm tại 3 tuyến chính
3	Kết nối dữ liệu quản lý hộ tịch thông minh.	

<b>V</b>	<b>Quản lý Tài nguyên - Môi trường thông minh</b>	
1	Kết nối dữ liệu hệ thống quan trắc môi trường của tỉnh với IOC thành phố.	Tích hợp
2	Kết nối dữ liệu hệ thống thông tin đất đai và thực hiện số hóa CSDL đất đai của tỉnh.	Tích hợp
3	Hệ thống cảnh báo lũ lụt thiên tai thông minh.	Thực hiện mới 12 điểm
4	Thu gom và xử lý rác thải thông minh.	Tích hợp
5	Xây dựng hệ thống quan trắc nước thải đặt tại khu vực đô thị lớn, khu công nghiệp.	Tích hợp
<b>VI</b>	<b>Nông nghiệp thông minh</b>	
1	Xây dựng mô hình quản lý nông nghiệp thông minh cho các hộ dân thuộc Tổ hợp tác xã Hoa An Lạc phường Đông Giang và mô hình rau sạch tại Tổ hợp tác xã phường Đông Thanh.	- Diện tích trồng hoa: 2 ha, 17 hộ gia đình tham gia - Diện tích trồng rau: 2.03 ha, 26 hộ gia đình tham gia

### III. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

#### 1. Giải pháp về thông tin, tuyên truyền

- Đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền nhằm nâng cao hiểu biết, nhận thức của cán bộ, công chức, người dân, doanh nghiệp về lợi ích trong việc tham gia và sử dụng các dịch vụ đô thị thông minh.

- Tuyên truyền nâng cao nhận thức dịch vụ đô thị thông minh gắn với cải cách hành chính; thúc đẩy doanh nghiệp tham gia vào dịch vụ đô thị thông minh, phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ môi trường.

- Tổ chức bồi dưỡng, đào tạo nâng cao nhận thức và năng lực của cán bộ, công chức, viên chức và người dân, doanh nghiệp trong việc hướng dẫn sử dụng các tiện ích về đô thị thông minh.

- Tổ chức các sự kiện về phát triển đô thị thông minh nhằm cung cấp thông tin về tình hình triển khai thường xuyên tổ chức đánh giá, công bố, biểu dương khen thưởng các tổ chức cá nhân có thành tích tiêu biểu trong xây dựng mô hình đô thị thông minh của thành phố.

#### 2. Về thực hiện cơ chế, chính sách CNTT

- Xây dựng, ban hành các quy chế, quy định đồng bộ, thống nhất gồm: quản lý, vận hành khai thác hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu; về cập nhật, lưu trữ, trao đổi thông tin dữ liệu; tiêu chuẩn đối với cán bộ, công chức, viên chức, doanh nghiệp, trường học, bệnh viện, người dân... đối với việc ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của chính quyền điện tử, đô thị thông minh.

- Xây dựng quy chế, quy định đảm bảo an toàn, an ninh mạng và xử lý, khắc phục sự cố trong xây dựng, vận hành, khai thác hệ thống thông minh của thành phố.

- Triển khai thực hiện các cơ chế, chính sách của Chính phủ và của tỉnh trong khuyến khích cơ quan, tổ chức, người dân và doanh nghiệp thực hiện các giao dịch điện tử, khai thác và sử dụng các dịch vụ thông minh, dịch vụ công trực tuyến của thành phố.

- Xây dựng cơ chế chính sách thu hút, kêu gọi các nhà đầu tư vào ứng dụng công nghệ thông tin để xây dựng đô thị thông minh.

- Quan tâm thực hiện chính sách đãi ngộ thu hút công chức, viên chức, cán bộ phụ trách công nghệ thông tin có trình độ, năng lực cao về công tác tại thành phố.

### **3. Về khoa học, công nghệ**

- Triển khai ứng dụng công nghệ thông tin đồng bộ, hiện đại, hiệu quả trong các hệ thống giáo dục, kinh tế, giao thông, y tế, văn hóa... thông minh theo Kiến trúc ICT phát triển đô thị thông minh của tỉnh. Tăng cường thuê các dịch vụ tư vấn; dịch vụ về hạ tầng công nghệ thông tin điện toán đám mây; dịch vụ lưu trữ, quản lý kho dữ liệu... nhằm tạo điều kiện cho doanh nghiệp công nghệ thông tin phát triển.

- Áp dụng thống nhất các tiêu chuẩn về ứng dụng công nghệ thông tin trong các cơ quan nhà nước, tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh, bao gồm các tiêu chuẩn về kết nối, tiêu chuẩn về tích hợp dữ liệu, truy cập thông tin, an toàn thông tin, dữ liệu đặc tả nhằm bảo đảm kết nối thông suốt, đồng bộ và khả năng chia sẻ, trao đổi thông tin an toàn, thuận tiện giữa các cơ quan nhà nước và giữa cơ quan nhà nước với tổ chức, cá nhân.

### **4. Về giám sát, đánh giá**

Xây dựng các phương pháp đánh giá về ứng dụng công nghệ thông tin, truyền thông phù hợp điều kiện thực tế tại các cơ quan, đơn vị thuộc thành phố. Thường xuyên kiểm tra, đánh giá tình hình ứng dụng công nghệ thông tin, truyền thông trong xây dựng, duy trì, vận hành hoạt động của các hệ thống thông minh để có những giải pháp thúc đẩy kịp thời.

### **5. Về tài chính, thu hút vốn đầu tư**

- Đề án dự kiến huy động vốn từ nhiều nguồn: Ngân sách trung ương, ngân sách tỉnh và kêu gọi đầu tư, hỗ trợ từ các doanh nghiệp, các tổ chức nước ngoài.

- Cân đối bố trí nguồn kinh phí hàng năm của thành phố đảm bảo cho việc triển khai các dự án thành phần mô hình đô thị thông minh.

- Đẩy mạnh công tác xã hội hóa, xây dựng cơ chế khuyến khích các doanh nghiệp thuộc mọi thành phần kinh tế tích cực ứng dụng công nghệ thông tin, cung cấp giải pháp phù hợp để tham gia xây dựng mô hình đô thị thông minh.

- Kết hợp hài hòa giữa phương thức đầu tư và phương thức thuê dịch vụ công nghệ thông tin trong quá trình triển khai mô hình đô thị thông minh nhằm giảm thiểu kinh phí đầu tư ban đầu và nhân lực quản lý vận hành.

### **6. Về nguồn nhân lực**

- Rà soát, lựa chọn đội ngũ lãnh đạo công chức được đào tạo cơ bản chuyên ngành công nghệ thông tin, chuyên gia ứng dụng các phần mềm chuyên dụng có kinh nghiệm để trước mắt sắp xếp bố trí nhân sự tạm thời tại Bộ phận trung tâm điều hành đô thị thông minh trực thuộc Văn phòng HĐND&UBND thành phố; Về lâu dài cơ cấu lại biên chế các đơn vị và tiến hành lập đề án và đề xuất với UBND tỉnh cho thành lập bộ máy để vận hành hoạt động Trung tâm giám sát điều hành ĐTTM của thành phố ( có từ 07 đến 09 cán bộ công chức trực thuộc Văn phòng HĐND&UBND thành phố).

- Bố trí 100% cán bộ kiêm nhiệm phụ trách CNTT ở các đơn vị và các phường; Đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ cho đội ngũ cán bộ công chức, viên chức để phụ trách ứng dụng CNTT và các dịch vụ thông minh của các cơ quan, đơn vị trực thuộc UBND thành phố và UBND các phường.

### **7. Về đảm bảo an toàn, bảo mật**

Xác định rõ vấn đề an toàn thông tin là then chốt trong việc xây dựng đô thị thông minh. Tập trung các giải pháp để đảm bảo an toàn thông tin mạng nhằm đảm bảo an toàn, an ninh thông tin, bảo mật cho hệ thống Chính quyền điện tử và đô thị thông minh của thành phố bao gồm: Hoàn thiện các giải pháp kỹ thuật về an toàn bảo mật mạng: Trang bị phần mềm bảo mật cho hệ thống mạng và máy tính, bổ sung các giải pháp sao lưu, phục hồi tự động để đảm bảo an toàn CSDL.

## **IV. NGUỒN LỰC THỰC HIỆN**

**1. Nguồn nhân lực:** Huy động nguồn nhân lực của cả hệ thống chính trị (hạt nhân là nguồn nhân lực Công nghệ thông tin của thành phố), người dân và các doanh nghiệp của thành phố.

**2. Kinh phí thực hiện:** Với tổng mức đầu tư giai đoạn 2021-2025 là 41,702 tỷ đồng (Bằng chữ: Bốn mươi một tỷ bảy trăm lẻ hai triệu đồng chẵn), trong đó dự kiến:

+ Kinh phí tài trợ và xây dựng thí điểm Trung tâm điều hành đô thị thông minh Thành phố Đông Hà của tập đoàn Bru chính Viễn Thông Việt Nam: 4,2 tỷ đồng;

+ Kinh phí hợp pháp khác (dự kiến) : 14,5 tỷ đồng;

+ Kinh phí đề nghị của tỉnh hỗ trợ : 5 tỷ đồng;

+ Kinh phí thành phố : 18,002 tỷ đồng;

### **3. Phân bổ nguồn kinh phí cho các năm như sau:**

+ Năm 2021 : 11,913 tỷ đồng;

+ Năm 2022 : 9,936 tỷ đồng;

+ Năm 2023 : 9,351 tỷ đồng;

+ Năm 2024 : 3,651 tỷ đồng;

+ Năm 2025 : 6,851 tỷ đồng.

*(Chi tiết theo Phụ lục kèm nghị Quyết)*

**Điều 2.** Giao Ủy ban nhân dân thành phố tổ chức triển khai thực hiện Nghị quyết này. Trong quá trình thực hiện, nếu có những vướng mắc, phát sinh cần điều chỉnh nội dung đề án, Ủy ban nhân dân thành phố báo cáo xin ý kiến thống nhất của Thường trực Hội đồng nhân dân thành phố trước khi thực hiện và báo cáo Hội đồng nhân dân thành phố trong kỳ họp gần nhất.

**Điều 3.** Giao Thường trực Hội đồng nhân dân, các Ban Hội đồng nhân dân thành phố, đại biểu Hội đồng nhân dân thành phố giám sát việc thực hiện Nghị quyết này.

Đề nghị Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam thành phố và các tổ chức thành viên của Mặt trận vận động mọi tầng lớp nhân dân tham gia và giám sát việc thực hiện Nghị quyết này.

Nghị quyết này được Hội đồng nhân dân thành phố khóa XI kỳ họp thứ Mười lăm thông qua và có hiệu lực thi hành kể từ ngày tháng năm 2021./.

**Nơi nhận:**

- Thường trực HĐND, UBND tỉnh;
- Đại biểu HĐND tỉnh bầu trên địa bàn;
- Thường trực Thành ủy, các cơ quan thuộc Thành ủy;
- Thường trực HĐND và các Ban HĐND thành phố;
- UBND, UBMTTQVN thành phố và các phòng, ban, ngành, đoàn thể thành phố;
- Đại biểu HĐND thành phố khóa XI;
- Đảng ủy, HĐND, UBND, UBMTTQVN các phường;
- Lưu VT, Ban KT-XH.

**CHỦ TỊCH**

**Hồ Sỹ Trung**



**PHỤ LỤC 1**  
**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN THUỘC ĐỀ ÁN XÂY DỰNG ĐÔ THỊ THÔNG MINH**  
**THÀNH PHỐ ĐÔNG HÀ GIAI ĐOẠN 2021-2025, ĐỊNH HƯỚNG ĐẾN NĂM 2030**

*Đơn vị tính: triệu đồng*

STT	Tên dự án	Mục tiêu	Nội dung nhiệm vụ	Chi phí đầu tư phân kỳ				
				2021	2022	2023	2024	2025
I	Xây dựng Trung tâm điều hành đô thị thông minh tại UBND thành phố	Đầu tư hạ tầng thiết bị CNTT làm nền tảng cho việc xây dựng Đô thị thông minh. Đầu tư phần mềm nền tảng phục vụ xây dựng nền tảng tích hợp, đảm bảo kết nối được dễ dàng và an toàn tất cả các ứng dụng thông minh của các lĩnh vực.	Đầu tư, lắp đặt hệ thống thiết bị, phần cứng và phần mềm;	4.830	1.200	1.200	1.200	1.200
				1.200				
II	Xây dựng chính quyền điện tử	Nâng cao chất lượng, hiệu quả cung cấp dịch vụ công của các cơ quan nhà nước, đảm bảo phục vụ người dân và doanh nghiệp ngày càng tốt hơn.	Nâng cấp hạ tầng Công nghệ thông tin tại bộ phận tin của UBND thành phố Đông Hà và tại bộ phận Một cửa các phường.	1.483	1.011	1.011	1.011	1.011
1	Nâng cấp Một cửa điện tử	Thúc đẩy cải cách hành chính, nhất là cải cách thủ tục hành chính thông qua việc ứng dụng công nghệ thông tin.  Cải thiện chỉ số dịch vụ công trực tuyến trong chỉ số phát triển của thành phố.		550				
2	Hệ thống báo cáo kinh tế - xã hội (LRIS)	Giảm thời gian thực hiện báo cáo, giảm gánh nặng hành chính cho tổ chức, cá nhân thực hiện yêu cầu cung cấp thông tin, số liệu báo	Xây dựng hệ thống báo cáo kinh tế xã hội.  Số hóa dữ liệu	250				

		<p>cao.</p> <p>Tăng cường tính kịp thời của thông tin, số liệu báo cáo.</p> <p>Tăng cường tính minh bạch, rõ trách nhiệm giải trình của bộ, ngành, địa phương và cá nhân cán bộ, công chức trong việc cung cấp thông tin, số liệu thuộc phạm vi chức năng quản lý.</p> <p>Tạo ra và lưu trữ được các thông tin, số liệu mang tính chất hệ thống, đồng bộ và cho phép so sánh, đối chiếu, kiểm tra chéo thông tin, số liệu từ các nguồn khác nhau.</p> <p>Nâng cao chất lượng công tác chỉ đạo, điều hành của các cấp có thẩm quyền.</p>	<p>báo cáo kinh tế xã hội.</p>					
3	<p>Xây dựng hệ thống phòng họp trực tuyến không giấy tờ eCabinet từ thành phố đến cơ sở; tổ chức Kỳ họp Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân thành phố.</p>	<p>Góp phần hiện đại hóa, nâng cao hiệu lực, hiệu quả chỉ đạo, điều hành, từng bước xây dựng Chính phủ điện tử gắn với cải cách hành chính.</p> <p>Giảm số lượng, tăng chất lượng cuộc họp, nâng cao hiệu quả, hiệu lực điều hành của các cơ quan hành chính các cấp; tạo ra khung hành lang pháp lý để các cơ quan hành chính nhà nước thực hiện cần</p>	<p>Trang cấp máy tính cho đại biểu.</p> <p>Xây dựng hệ thống nút bấm</p> <p>Thuê phần mềm Phòng họp trực tuyến không giấy tờ eCabinet.</p>	428	156	156	156	156

		được thúc đẩy mạnh mẽ hơn nữa. Giám văn bản, giấy tờ hành chính trong phòng họp, đẩy nhanh hiệu quả làm việc, tiết kiệm thời gian, tiết kiệm chi phí, giúp Lãnh đạo đưa ra quyết định kịp thời, nhanh chóng, chính xác.							
4	Giải pháp lắng dân nghe công mạng xã hội	Giúp chính quyền địa phương trở lên thấu hiểu người dân, dễ dàng nắm bắt vấn đề đang được quan tâm, ý kiến khách quan cũng như phản hồi về các chủ trương đang triển khai và hiệu rõ hơn xu hướng quan tâm của người dân trong tương lai gần	Chức năng theo dõi các bài viết, thảo luận, ý kiến trên mạng xã hội của người dân về chủ trương, đường lối... cho phép lãnh đạo địa phương nhận biết những vấn đề có thể ảnh hưởng xấu đến đời sống tại địa phương. Như vậy, lãnh đạo địa phương có thêm thời gian xử lý, nắm bắt và định hướng dư luận						
5	Xây dựng hệ thống an toàn bảo mật, an toàn thông tin	Đầu tư trang thiết bị bảo mật gồm phần cứng và phần mềm, quản lý định danh	Đảm bảo an toàn bảo mật, an toàn an ninh thông tin	255	255	255	255	255	255
<b>III Quản lý đô thị thông minh</b>				<b>4.600</b>	<b>6.225</b>	<b>5.940</b>	<b>440</b>	<b>4.640</b>	
1	Hệ thống phân	Nhằm tiếp nhận, xử lý các thông	Xây dựng Hệ	1.100	325	325	325	325	325

	<p>ảnh hiện trường tiếp nhận xử lý thông tin phân ảnh của người dân</p>	<p>tin, hình ảnh, video của người dân phân ảnh về các vi phạm trên địa bàn đến cho chính quyền và chính quyền thông báo lại cho người dân</p>	<p>thông tin hiện trường</p> <p>Tích hợp kết nối với các hệ thống Trung tâm điều hành đô thị thông minh</p>						
2	<p>Xây dựng phần mềm quản lý cấp phép xây dựng, giám sát, xử phạt vi phạm trong lĩnh vực thanh tra xây dựng.</p>	<p>Góp phần hỗ trợ công tác theo dõi, giám sát và quản lý trật tự xây dựng trên địa bàn thành phố.</p> <p>Liên thông kết nối, chia sẻ thông tin toàn diện theo chiều dọc lẫn chiều ngang từ thành phố đến phường, nhằm khắc phục triệt để các hạn chế trong việc quản lý điều hành cũng như tình trạng chậm trễ hồ sơ trong lĩnh vực đô thị</p>	<p>Xây dựng phần mềm ứng dụng, app di động quản lý cấp phép xây dựng, giám sát, xử phạt vi phạm trong lĩnh vực thanh tra xây dựng.</p> <p>Tích hợp dữ liệu với hệ thống phân ảnh hiện trường.</p>			400	115	115	115
3	<p>Hệ thống giám sát quản lý đô thị thông minh bằng hình ảnh</p>	<p>Nâng cao vai trò kiểm tra, giám sát vi phạm trật tự ATGT, điều hành giao thông đường bộ, an ninh trật tự trên địa bàn thành phố.</p> <p>Bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường bộ, giữ gìn an ninh trật tự đô thị và hạn chế tệ nạn xã hội, đảm bảo văn minh đô thị.</p> <p>Phục vụ Công tác phát hiện và xử lý kịp thời các bất cập trong hoạt động giao thông trên hệ thống hạ tầng giao thông đường bộ; công</p>	<p>Xây dựng hệ thống phần mềm và hạ tầng.</p> <p>Lắp đặt thiết bị tại trạm giám sát.</p> <p>Tích hợp dữ liệu về Trung tâm điều hành Đô thị thông minh</p>	3.500	5.500	5.500			

		tác phòng ngừa, tấn công, trấn áp, điều tra và xử lý tội phạm một cách thiết thực, hiệu quả						
4	Thực hiện thí nghiệm chiếu sáng thông minh	Thiêt kiệ̃m điệ̃n năng; đảm bảo mỹ quan đô thị, an toàn giao thông; chi phí vận hành, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa thấp và đặc biệt là bảo vệ môi trường cần thiết đầu tư ứng dụng hệ thống quản lý chiếu sáng thông minh	Có thể sử dụng giải pháp kết nối không dây để quản lý và điều hành hoặc sử dụng giải pháp điều khiển bằng công nghệ truyền dữ liệu qua đường dây điện					4.200
<b>IV</b>		<b>Quản lý an ninh trật tự thông minh</b>				<b>1.200</b>		
1	Tích hợp giám sát Camera an ninh của thành phố, các phường	Nâng cao vai trò kiểm tra, giám sát vi phạm trật tự ATGT, điều hành giao thông đường bộ, an ninh trật tự trên địa bàn thành phố.  Bảo đảm trật tự, an toàn giao thông đường bộ, giữ gìn an ninh trật tự đô thị và hạn chế tệ nạn xã hội, đảm bảo văn minh đô thị.  Phục vụ công tác phát hiện và xử lý kịp thời các bất cập trong hoạt động giao thông trên hệ thống hạ tầng giao thông đường bộ; công tác phòng ngừa, tấn công, trấn áp, điều tra và xử lý tội phạm một cách thiết thực, hiệu quả.	Tích hợp dữ liệu về Trung tâm điều hành đô thị thông minh					

2	Quản lý đèn tín hiệu giao thông thông minh	Giúp tự động điều chỉnh chu kỳ đèn giao thông dựa trên mật độ lưu lượng xe tham gia giao thông và điều chỉnh phối hợp thông tin đèn giao thông giữa các trụ đèn tại các giao lộ với nhau để có thể thực hiện tối ưu hóa việc điều khiển giám tắc nghẽn giao thông đô thị.	Xây dựng hệ thống quản lý đèn tín hiệu giao thông.	Xây dựng tu điều khiển đèn tín hiệu giao thông.	1.200			
3	Kết nối dữ liệu Quản lý hộ tịch thông minh	Phục vụ quản lý nhà nước và giao dịch của cơ quan, tổ chức, cá nhân.						
<b>V</b>		<b>Quản lý Tài nguyên - Môi trường thông minh</b>			<b>1.000</b>	<b>1.500</b>		
1	Kết nối dữ liệu hệ thống quan trắc môi trường của tỉnh với IOC	Phục vụ giám sát điều hành hệ thống quan trắc và đưa ra cảnh báo.	Tích hợp dữ liệu quan trắc môi trường của tỉnh với IOC					
2	Kết nối dữ liệu hệ thống thông tin đất đai ILIS và thực hiện số hóa CSDL đất đai	Hỗ trợ mạnh mẽ công tác quản lý nhà nước về đất đai theo hướng ứng dụng các công nghệ hiện đại nhất của cách mạng công nghiệp 4.0, thích ứng với quá trình chuyển đổi số quốc gia, làm nền tảng phát triển Chính phủ điện tử; kết nối liên thông với Công dịch vụ công quốc gia, Cổng dịch vụ công của Bộ Tài nguyên và Môi trường.	Xây dựng hệ thống thông tin đất đai.	Số hóa cơ sở dữ liệu đất đai.				
3	Tích hợp hệ thống quan trắc nước thải đặt tại khu vực đô thị lớn, khu công nghiệp của tỉnh	Chủ động kiểm soát quy trình thông qua các giá trị đo và tín hiệu được ghi nhận liên tục, hệ thống này đảm bảo hoạt động xả thải của nhà máy ổn định và đáng tin cậy.	Tích hợp các trạm quan trắc nước thải của thành					

4	Xây dựng hệ thống cảnh báo lũ lụt thiên tai thông minh	Chủ động kiểm soát, đưa ra cảnh báo cho chính quyền địa phương và nhân dân trong công tác phòng chống lũ lụt.	Xây dựng hệ thống cảnh báo lũ lụt thông minh trên địa bàn thành phố		1.000	1.500				
VI	<b>Nông nghiệp thông minh</b>	Ứng dụng công nghệ vào nông nghiệp góp phần nâng cao năng suất, hiệu quả canh tác.	Xây dựng mô hình thí điểm nông nghiệp thông minh tại Tổ hợp tác xã trồng hoa An Lạc phường Đông Giang và Tổ hợp tác xã trồng rau sạch phường Đông Thanh.					<b>1.000</b>		
	<b>Tổng cộng</b>				<b>11.913</b>	<b>9.936</b>	<b>9.351</b>	<b>3.651</b>	<b>6.851</b>	

**PHỤ LỤC 2**

**KHAI TOÀN KINH PHÍ ĐẦU TƯ CÁC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN THÀNH PHẦN THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐÔ THỊ THÔNG MINH THÀNH PHỐ ĐÔNG HÀ GIAI ĐOẠN 2021-2025, ĐỊNH HƯỚNG ĐẾN NĂM 2030**

*Đơn vị tính: triệu đồng*

STT	Tên dự án	Tổng mức đầu tư	Nguồn lực đầu tư		
			VNPT tài trợ	Dự kiến nguồn kinh phí mới gọi tài trợ	Ngân sách nhà nước (Tỉnh + Thành phố)
<b>I</b>	<b>Xây dựng trung tâm điều hành đô thị thông minh tại UBND thành phố</b>	<b>9.630</b>	<b>4.200</b>		<b>5.430</b>
<b>II</b>	<b>Xây dựng chính quyền điện tử</b>	<b>5.527</b>			<b>5.527</b>
1	Nâng cấp Một cửa điện tử	550			550
2	Hệ thống báo cáo kinh tế - xã hội (LRIS)	250			250
3	Xây dựng hệ thống phòng họp trực tuyến không giấy tờ eCabinet từ thành phố đến cơ sở; tổ chức Kỳ họp Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân thành phố	1.052			1.052
4	Giải pháp lắng nghe mạng xã hội (VNSocial)	2.400			2.400
5	Xây dựng hệ thống an toàn bảo mật thông tin	1.275			1.275
<b>III</b>	<b>Quản lý đô thị thông minh</b>	<b>21.845</b>		<b>14.500</b>	<b>7.345</b>
1	Quản lý quy hoạch và Hạ tầng đô thị				
2	Hệ thống phân ảnh hiện trường tiếp nhận xử lý thông tin phản ánh của người dân	2.400			2.400
3	Xây dựng phần mềm quản lý cấp phép xây dựng, giám sát, xử phạt vi phạm trong lĩnh vực thanh tra xây dựng.	745			745
4	Hệ thống giám sát quản lý đô thị thông minh	14.500		14.500	



	bảng hình ảnh					
5	Quản lý chiếu sáng thông minh		4.200			4.200
<b>IV</b>	<b>Quản lý An ninh trật tự thông minh</b>		<b>1.200</b>			<b>1.200</b>
1	Tích hợp giám sát Camera an ninh của thành phố, các phường					
2	Quản lý đèn tín hiệu giao thông thông minh		1.200			1.200
3	Kết nối dữ liệu Quản lý hộ tịch thông minh					
<b>V</b>	<b>Quản lý Tài nguyên - Môi trường thông minh</b>		<b>2.500</b>			<b>2.500</b>
1	Kết nối dữ liệu hệ thống quan trắc môi trường của tỉnh với IOC					
2	Kết nối dữ liệu hệ thống tin đất đai ILIS và thực hiện số hóa CSDL đất đai					
3	Tích hợp hệ thống quan trắc nước thải của tỉnh đặt tại khu vực đô thị, khu công nghiệp trên địa bàn thành phố.					
4	Xây dựng hệ thống cảnh báo lũ lụt thông minh		2.500			2.500
<b>VI</b>	<b>Nông nghiệp thông minh</b>		<b>1.000</b>			<b>1.000</b>
1	Xây dựng thí điểm mô hình nông nghiệp thông minh tại Tổ hợp tác xã trồng hoa An Lạc phường Đông Giang và Tổ hợp tác xã trồng rau sạch Đông Thanh.		1.000			1.000
	<b>Tổng cộng</b>		<b>41.702</b>	<b>4.200</b>	<b>14.500</b>	<b>23.002</b>