

## BÁO CÁO

### **Thẩm tra dự thảo Nghị quyết về việc quyết định chủ trương đầu tư Chương trình xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020**

Sau khi nghiên cứu Tờ trình số 100/TTr-UBND ngày 28/6/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh và dự thảo Nghị quyết về việc quyết định chủ trương đầu tư Chương trình xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, Ban Kinh tế - Ngân sách báo cáo Hội đồng nhân dân tỉnh như sau:

#### **I. CĂN CỨ PHÁP LÝ**

Dự thảo Nghị quyết về việc quyết định chủ trương đầu tư Chương trình xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, đã được Ủy ban nhân dân tỉnh xây dựng phù hợp với quy định của Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22/6/2015; Luật Ngân sách Nhà nước ngày 25/6/2015; Luật Đầu tư công năm 18/6/2014; Luật Công nghệ thông tin ngày 29/6/2006; 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 năm 2025; Nghị định số 77/2015/NĐ-CP ngày 10/9/2015 của Chính phủ về kế hoạch đầu tư công trung hạn và hằng năm; Nghị định số 136/2015/NĐ-CP ngày 31/12/2015 của Chính phủ hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đầu tư công; Nghị định số 120/2018/NĐ-CP ngày 13/9/2018 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 77/2015/NĐ-CP ngày 10 tháng 9 năm 2015 của Chính phủ về kế hoạch đầu tư công trung hạn và hằng năm, số 136/2015/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2015 của Chính phủ về hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đầu tư công và số 161/2016/NĐ-CP ngày 02 tháng 12 năm 2016 của Chính phủ về cơ chế đặc thù trong quản lý đầu tư xây dựng đối với một số dự án thuộc các Chương trình mục tiêu quốc gia giai đoạn 2016 – 2020; Quyết định số 950/QĐ-TTg ngày 01/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Đề án phát triển đô thị thông minh bền vững Việt Nam giai đoạn 2018 – 2025 và định hướng đến năm 2030.

#### **II. SỰ CẦN THIẾT PHẢI BAN HÀNH NGHỊ QUYẾT**

1. Để đáp ứng yêu cầu hội nhập cách mạng công nghiệp 4.0, trong những năm qua tỉnh ta đã tập trung chỉ đạo các ngành các cấp trong tỉnh đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển chính quyền điện tử, từng bước nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động của cơ

quan nhà nước, phục vụ người dân và doanh nghiệp. Tuy nhiên, bên cạnh những kết quả đạt được, việc xây dựng chính quyền điện tử vẫn còn có những hạn chế, khó khăn như cơ sở hạ tầng chưa đáp ứng khả năng chia sẻ, tích hợp dữ liệu của các ngành, lĩnh vực với các hệ thống ứng dụng khác nhau; hạ tầng công nghệ thông tin chưa đáp ứng yêu cầu về bảo mật an toàn, an ninh thông tin.

2. Điểm a, Khoản 5, Điều 17 Luật Đầu tư công năm 2014, quy định: “Hội đồng nhân dân các cấp quyết định chủ trương đầu tư chương trình, dự án sau đây: Chương trình đầu tư bao gồm toàn bộ vốn cân đối ngân sách địa phương, vốn trái phiếu chính quyền địa phương, vốn từ nguồn thu để lại cho đầu tư nhưng chưa đưa vào cân đối ngân sách địa phương thuộc thẩm quyền quyết định của Hội đồng nhân dân các cấp và các khoản vốn vay khác của ngân sách địa phương để đầu tư”.

Chương trình đầu tư xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020 được đầu tư bằng nguồn vốn trong dự toán ngân sách tỉnh hàng năm. Vì vậy, HĐND tỉnh ban hành Nghị quyết quyết định chủ trương đầu tư Chương trình xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020 là cần thiết và đúng thẩm quyền.

### **III. NHẬN XÉT**

#### **1. Sự phù hợp với các mục tiêu chiến lược; kế hoạch và quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội vùng, lãnh thổ, quy hoạch phát triển ngành, lĩnh vực**

Việc đầu tư xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển dịch vụ thành phố thông minh nhằm nâng cao năng lực chỉ đạo, điều hành của các cấp, ngành trong tỉnh, nâng cao chất lượng cuộc sống nhân dân là phù hợp với Nghị quyết số 17/NQ-CP của Chính phủ về nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm phát triển Chính phủ điện tử giai đoạn 2019 – 2020, định hướng đến 2025 và Quyết định số 950/QĐ-TTg ngày 01/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Đề án phát triển đô thị thông minh bền vững Việt Nam giai đoạn 2018 – 2025 và định hướng đến năm 2030; đồng thời, phù hợp với mục tiêu, nhiệm vụ giải pháp thực hiện 1 trong 4 khâu đột phá phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo quốc phòng an ninh đã được Đại hội Đảng bộ tỉnh Thanh Hóa lần thứ XVIII thông qua.

#### **2. Về mục tiêu đầu tư**

Xây dựng Chính quyền điện tử tỉnh Thanh Hoá nhằm nâng cao năng lực chỉ đạo, điều hành, đẩy mạnh cải cách hành chính; góp phần cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh và nâng cao chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh, hướng đến chính quyền số. Ứng dụng và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh trên cơ sở ứng dụng các công nghệ mới như: IoT, trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây trong một số lĩnh vực nhằm nâng cao hiệu quả, chất lượng quản lý, hoạt động chuyên môn, nghiệp vụ của các ngành, các cấp; cung cấp các dịch vụ chất lượng cao phục vụ nhu cầu và nâng cao chất lượng cuộc sống người dân trên địa bàn tỉnh.

### **3. Về quy mô đầu tư**

3.1. Chương trình xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển một số dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020 gồm 44 nhiệm vụ, dự án cụ thể; như sau:

a) Các dự án xây dựng Chính quyền điện tử: 32 dự án; gồm:

- Dự án đã hoàn thành đưa vào sử dụng giai đoạn 2017-2018: 13 dự án.

- Dự án chuyển tiếp giai đoạn 2017-2018: 13 dự án.

- Dự án khởi công mới: 06 dự án (trong đó: đã được phê duyệt dự án nhưng chưa được giao vốn: 02 dự án; dự án đã được phê duyệt chủ trương đầu tư, nhưng chưa được phê duyệt dự án đầu tư: 01 dự án; dự án chưa được phê duyệt chủ trương đầu tư: 03 dự án).

b) Các dự án phát triển dịch vụ thành phố thông minh: 12 dự án; gồm:

- Dự án chuyển tiếp: 07 dự án.

- Dự án khởi công mới: 05 dự án (trong đó: Dự án đã được phê duyệt chủ trương đầu tư, nhưng chưa được phê duyệt dự án đầu tư: 01 dự án; dự án chưa được phê duyệt chủ trương đầu tư: 04 dự án).

3.2. Ngoài ra có các dự án, nhiệm vụ khác chưa có dự án cụ thể: Bao gồm xây dựng Trung tâm tích hợp dữ liệu, thuê hạ tầng công nghệ thông tin, thuê các ứng dụng; triển khai hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu các ngành, hoàn thiện các nhiệm vụ theo chỉ đạo của các cơ quan Trung ương phù hợp với Nghị quyết số 17/NQ-CP ngày 07/3/2019 của Chính phủ.

(Có phụ lục danh mục dự án kèm theo)

### **4. Về tổng mức đầu tư**

Tổng nguồn kinh phí thực hiện Chương trình giai đoạn 2017 - 2020 là 1.688.000 triệu đồng.

### **5. Về nguồn vốn**

Vốn ngân sách nhà nước trong dự toán ngân sách tỉnh hằng năm.

**6. Chủ chương trình:** Sở Thông tin và Truyền thông.

**7. Địa điểm thực hiện chương trình:** UBND tỉnh, Văn phòng Tỉnh ủy, Các Sở, ban, ngành cấp tỉnh; UBND cấp huyện, cấp xã và các tổ chức có liên quan trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.

### **8. Tiến độ thực hiện chương trình:**

- Đối với 20 dự án chuyển tiếp: Triển khai đảm bảo tiến độ và thực hiện thanh, quyết toán dự án hoàn thành trong năm 2019.

- Đối với 11 dự án khởi công mới giai đoạn 2019-2020: Lập chủ trương đầu tư, Báo cáo nghiên cứu khả thi trong năm 2019 và triển khai thực hiện, quyết toán dự án hoàn thành trong năm 2020.

**9. Thời gian thực hiện chương trình:** Giai đoạn 2017-2020.

#### **IV. KIẾN NGHỊ**

1. Ban Kinh tế - Ngân sách kính đề nghị Hội đồng nhân dân tỉnh quyết nghị thông qua Nghị quyết quyết định chủ trương đầu tư Chương trình xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020.

2. Đối với các dự án khởi công mới chưa được phê duyệt dự án và các dự án, nhiệm vụ khác chưa có dự án cụ thể UBND tỉnh chỉ đạo khẩn trương hoàn thiện hồ sơ đầu tư theo quy định hiện hành trình HĐND tỉnh để phân bổ vốn.

3. Căn cứ Nghị quyết quyết định chủ trương đầu tư Chương trình xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, UBND tỉnh tổ chức triển khai thực hiện dự án theo đúng quy định của pháp luật, đảm bảo hiệu quả nguồn vốn đầu tư.

Ban Kinh tế - Ngân sách kính trình HĐND tỉnh xem xét, quyết định./.

*Nơi nhận:*

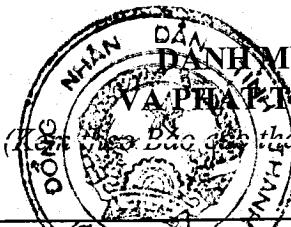
- Thường trực HĐND tỉnh;
- UBND tỉnh;
- Đại biểu HĐND tỉnh;
- Lưu: VT.

**TM. BAN KINH TẾ - NGÂN SÁCH  
TRƯỞNG BAN**



**Lại Thế Nguyên**

Phụ lục



**DANH MỤC DỰ ÁN ĐẦU TƯ THEO CHƯƠNG TRÌNH XÂY DỰNG CHÍNH QUYỀN ĐIỆN TỬ  
VÀ PHÁT TRIỂN CÁC DỊCH VỤ THÀNH PHỐ THÔNG MINH TỈNH THANH HÓA ĐẾN NĂM 2020**

(Theo Quyết định số 267/BC-HĐND ngày 04 tháng 7 năm 2019 của Ban Kinh tế - Ngân sách HĐND tỉnh Thanh Hóa)

Đơn vị tính: Triệu đồng

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
A	<b>DỰ ÁN ĐÃ HOÀN THÀNH ĐƯA VÀO SỬ DỤNG GIAI ĐOẠN 2017 - 2018</b>					
I	<b>Dự án xây dựng Chính quyền điện tử</b>		92.272	73.482	18.790	
1	Xây dựng hệ thống phòng họp trực tuyến tại các huyện, thị xã, thành phố trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa	Sở Thông tin và Truyền thông	42.257	33.000	9.257	Thực hiện theo Văn bản 593/CV-HĐND, ngày 15/9/2016 của HĐND về phê duyệt chủ trương dự án; Văn bản 886/CV-HĐND, ngày 27/12/2016 của HĐND về điều chỉnh nguồn vốn đầu tư cho dự án; Quyết định số 133/QĐ-UBND ngày 12/01/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt dự án.
2	Đầu tư cơ sở vật chất, trang thiết bị, nâng cấp phần mềm, các phân hệ thông tin cho Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Thanh Hóa	Văn phòng UBND tỉnh	34.808	28.000	6.808	Thực hiện theo Văn bản 655/CV-HĐND ngày 05/9/2017, của HĐND về phê duyệt chủ trương dự án; Quyết định số 3661/QĐ-UBND ngày 26/9/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt dự án.
3	Cải tạo trụ sở Trung tâm hành chính công tại thư viện tỉnh	Văn phòng UBND tỉnh	7.425	4.700	2.725	Thực hiện theo Quyết định số 3039/QĐ-UBND ngày 18/8/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh; Văn bản 918/CV-HĐND ngày 17/11/2017 của HĐND tỉnh về giao vốn;
4	Xây dựng Cổng thông tin điện tử trong Hệ thống liên hiệp Phụ nữ Tỉnh.	Hội Liên hiệp Phụ nữ Tỉnh	427	427		Thực hiện theo Quyết định số 2204/QĐ-UBND ngày 12/6/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh về phê duyệt dự án; Văn bản 488/KL-HĐND ngày 24/8/2018 của HĐND tỉnh về giao vốn.

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
5	Nâng cấp mạng LAN và Website của Sở Tài nguyên và Môi trường	Sở Tài nguyên và Môi trường	919	919		Thực hiện theo Quyết định số 22/QĐ-UBND ngày 03/01/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh về phê duyệt dự án; Văn bản 488/KL-HĐND ngày 24/8/2018 của HĐND tỉnh về giao vốn.
6	Xây dựng trang thông tin điện tử Ủy ban MTTQ tỉnh Thanh Hóa	Ủy Ban MTTQ tỉnh	433	433		Thực hiện theo Quyết định số 2919/QĐ-UBND ngày 03/8/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh về phê duyệt dự án; Văn bản 749/KL-HĐND ngày 6/12/2018 của HĐND tỉnh về giao vốn;
7	Tăng cường cơ sở vật chất hệ thống CNTT của Văn phòng HĐND tỉnh Thanh Hoá.	Văn phòng HĐND tỉnh	314	314		Thực hiện theo Văn bản 488/KL-HĐND ngày 24/8/2018 của HĐND tỉnh; Quyết định số 3335/QĐ-UBND ngày 04/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
8	Ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý giảng dạy và học tập tại Trường Chính trị tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2020.	Trường Chính trị tỉnh	1.943	1.943		Thực hiện theo Văn bản 488/KL-HĐND ngày 24/8/2018 của HĐND tỉnh; Quyết định số 3335/QĐ-UBND ngày 04/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
9	Triển khai thí điểm hệ thống một cửa điện tử cho một số Sở có nhiều thủ tục hành chính	Sở Thông tin và Truyền thông	699	699		Thực hiện theo Văn bản 488/KL-HĐND ngày 24/8/2018 của HĐND tỉnh; Quyết định số 3335/QĐ-UBND ngày 04/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
10	Tăng cường an ninh mạng và an toàn thông tin trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	Sở Thông tin và Truyền thông	658	658		Thực hiện theo Văn bản 488/KL-HĐND ngày 24/8/2018 của HĐND tỉnh; Quyết định số 3335/QĐ-UBND ngày 04/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
11	Triển khai thí điểm hệ thống quản lý văn bản, hồ sơ công việc và hệ thống một cửa điện tử đến cấp xã	Sở Thông tin và Truyền thông	1.229	1.229		Thực hiện theo Văn bản 488/KL-HĐND ngày 24/8/2018 của HĐND tỉnh; Quyết định số 3335/QĐ-UBND ngày 04/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
12	Tăng cường cơ sở vật chất cho hệ thống thông tin và truyền thông cơ sở miền núi, vùng sâu, vùng xa, biên giới, hải đảo tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2014-2015	Sở Thông tin và Truyền thông	863	863		Thực hiện theo Văn bản 73/CV-HĐND, ngày 18/01/2018 của HĐND; Quyết định số 3369/QĐ-UBND ngày 25/01/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
13	Mua sắm thay thế bảng điện tử bị hư hỏng của Văn phòng UBND tỉnh.	Văn phòng UBND tỉnh	297	297		Thực hiện theo Văn bản 488/KL-HĐND ngày 24/8/2018 của HĐND tỉnh; Quyết định số 3335/QĐ-UBND ngày 04/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
<b>B DỰ ÁN CHUYỀN TIẾP</b>						
I	Dự án xây dựng Chính quyền điện tử		177.357	149.968	27.389	
1	Hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu quản lý các hoạt động du lịch tỉnh	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	3.787	3.400	387	Phê duyệt dự án tại Quyết định số 3205/QĐ-UBND ngày 24/8/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh; Văn bản 749/KL-HĐND ngày 6/12/2018 của HĐND tỉnh về giao vốn;
2	Hoạt động Ban chỉ đạo Đề án xây dựng Chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh, giai đoạn 2017 - 2020 bao gồm: Kinh phí chuẩn bị và lập đề án xây dựng mô hình xây dựng Thanh Hoá thành tỉnh thông minh; Kinh phí tổ chức hội thảo đô thị thông minh tại FLC Sầm Sơn.	Sở Thông tin và Truyền thông	8.000	2.762	5.238	Thực hiện theo Quyết định số 2538/QĐ-UBND ngày 17/7/2017
3	Cập nhật, số hóa kho hồ sơ và quản lý CSDL thực hiện chính sách ưu đãi đối với người có công với cách mạng tỉnh Thanh Hóa	Sở Lao động, Thương binh và Xã hội	10.379	9.000	1.379	Phê duyệt dự án tại Quyết định số 1788/QĐ-UBND ngày 31/5/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh
4	Hệ thống thông tin và CSDL quản lý cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Thanh Hoá	Sở Nội vụ	4.774	4.200	574	Phê duyệt dự án tại Quyết định số 606/QĐ-UBND ngày 13/2/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
5	Triển khai phần mềm quản lý văn bản, hồ sơ công việc cho các cơ quan chuyên môn thuộc UBND cấp tỉnh, cấp huyện; Phần mềm quản lý văn bản, hồ sơ công việc và hệ thống một cửa điện tử đến cấp xã	Sở Thông tin và Truyền thông	17.976	16.100	1.876	Phê duyệt dự án tại Quyết định số 940/QĐ-UBND, ngày 18/3/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh
6	Ứng dụng và phát triển CNTT trong các cơ quan nhà nước tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2020	Sở Thông tin và Truyền thông	84.837	75.500	9.337	Thực hiện theo Văn bản 832/CV-HĐND, ngày 25/10/2017 của HĐND về phê duyệt chủ trương điều chỉnh dự án; Quyết định phê duyệt báo cáo nghiên cứu khả thi điều chỉnh số 774/QĐ-UBND ngày 01/3/2018
7	Tăng cường năng lực CNTT và nâng cấp hệ thống Tabmis ngành Tài chính Thanh Hoá giai đoạn 2018 - 2020	Sở Tài chính	10.311	9.000	1.311	Quyết định phê duyệt báo cáo nghiên cứu khả thi số 4250/QĐ-UBND ngày 06/11/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh
8	Nâng cao năng lực, xây dựng, mở rộng các phần mềm tại Trung tâm tích hợp dữ liệu phục vụ xây dựng Chính quyền điện tử của tỉnh	Văn phòng UBND tỉnh	14.997	13.000	1.997	Quyết định phê duyệt báo cáo nghiên cứu khả thi số 5049/QĐ-UBND ngày 26/12/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh; Văn bản 749/KL-HĐND ngày 6/12/2018 của HĐND tỉnh về giao vốn thực hiện.
9	Nâng cấp, bổ sung, hoàn thiện hệ thống dữ liệu về công tác dân tộc trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá	Ban Dân tộc	2.654	2.300	354	Thực hiện theo Quyết định số 698/QĐ-UBND ngày 27/02/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
10	Xây dựng Hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu quản lý hồ sơ công chứng trên địa bàn tỉnh	Sở Tư pháp	3.142	2.800	342	Thực hiện theo Quyết định số 1864/QĐ-UBND ngày 21/5/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
11	Duy trì kỹ thuật hoạt động của Công thông tin điện tử, hệ thống thư điện tử công vụ, Trung tâm tích hợp dữ liệu và hệ thống mạng tin học Văn phòng UBND tỉnh năm 2017 - 2020	Văn phòng UBND tỉnh	6.000	5.339	661	Thực hiện theo Kế hoạch số 22/KH-UBND ngày 15/2/2016 về ứng dụng CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2020

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
12	Triển khai các hoạt động CNTT của tỉnh; các hoạt động tuyên truyền phổ biến về an toàn thông tin, triển khai chữ ký số cho các tổ chức, cá nhân trong cơ quan nhà nước năm 2018 - 2020.	Sở Thông tin và Truyền thông	7.500	5.988	1.512	Thực hiện theo Kế hoạch số 22/KH-UBND ngày 15/2/2016 về ứng dụng CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2020
13	Các nhiệm vụ dự án theo hình thức thuê dịch vụ theo Quyết định 80/QĐ-TTg ngày 30/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ, năm 2019 - 2020	Sở Thông tin và Truyền thông	3.000	579	2.421	Thực hiện theo Kế hoạch số 22/KH-UBND ngày 15/2/2016 về ứng dụng CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2020
<b>II</b>	<b>Dự án phát triển dịch vụ thành phố thông minh</b>		<b>902.124</b>	<b>719.502</b>	<b>182.622</b>	
1	Đầu tư trang thiết bị, phòng thí nghiệm về CNTT, phần mềm hỗ trợ đào tạo, học tập, quản lý tại Trường Cao đẳng nghề Công nghiệp Thanh Hóa	Trường Cao đẳng nghề Công nghiệp Thanh Hóa	13.626	12.200	1.426	Thực hiện theo Quyết định số 3616/QĐ-UBND ngày 24/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt dự án.
2	Đầu tư xây dựng hệ thống quan trắc môi trường tự động, cố định tại KKT Nghi Sơn và một số vị trí trọng điểm của tỉnh; xây dựng trung tâm điều hành quan trắc và bổ sung trang thiết bị cho phòng thí nghiệm	Sở Tài nguyên và Môi trường	63.896	57.000	6.896	Thực hiện theo Văn bản 833/CV-HĐND, ngày 25/10/2017 của HĐND về phê duyệt chủ trương dự án; Quyết định số 1821/QĐ-UBND ngày 17/5/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt dự án.
3	Đầu tư trang thiết bị, phòng thí nghiệm về CNTT, phần mềm hỗ trợ đào tạo, học tập, quản lý tại Trường Đại học Hồng Đức	Trường Đại học Hồng Đức	20.000	18.000	2.000	Phê duyệt dự án tại Quyết định số 3044/QĐ-UBND ngày 13/8/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
4	Đầu tư phương tiện, trang thiết bị tăng cường năng lực PCCC và cứu nạn, cứu hộ cho Cảnh sát PCCC tỉnh Thanh Hóa	Công an tỉnh	41.949	37.000	4.949	Phê duyệt dự án tại Quyết định số 3467/QĐ-UBND ngày 14/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh
5	Trung tâm công nghệ thông tin tỉnh Thanh Hóa	BQL dự án ĐTXD các Công trình dân dụng và công nghiệp tỉnh	334.611	213.302	121.309	Thực hiện theo Nghị quyết số 134/NQ-HĐND, ngày 13/12/2018 của HĐND về phê duyệt chủ trương dự án; Quyết định số 939/QĐ-UBND ngày 18/3/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt dự án.

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
6	Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và hỗ trợ các hoạt động dạy học tại các trường học thuộc ngành Giáo dục và Đào tạo Thanh Hóa.	Sở Giáo dục và Đào tạo	59.532	52.000	7.532	Thực hiện theo kết luận của Thường trực HĐND tỉnh tại văn bản số 577/KL-HĐND, ngày 01/10/2018 về quyết định chủ trương đầu tư dự án; Quyết định số 942/QĐ-UBND ngày 18/3/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt dự án.
7	Trang thiết bị y tế và ứng dụng CNTT tại Bệnh viện Ung bướu Thanh Hoá (giai đoạn 1)	Sở Y tế	368.510	330.000	38.510	Thực hiện theo kết luận của Thường trực HĐND tỉnh tại văn bản số 571/KL-HĐND, ngày 01/10/2018 tại phiên họp thứ 16 về quyết định chủ trương đầu tư dự án; Quyết định số 943/QĐ-UBND ngày 18/3/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt dự án.
<b>C DỰ ÁN ĐÃ CÓ DỰ ÁN HOẶC BC KTKT - DỰ TOÁN ĐƯỢC DUYỆT, NHƯNG CHƯA ĐƯỢC GIAO VỐN</b>						
<b>I Dự án xây dựng Chính quyền điện tử</b>			<b>7.704</b>		<b>7.704</b>	
1	Xây dựng phòng họp trực tuyến tại các Ban của Tỉnh ủy và Đảng ủy khối các cơ quan tỉnh	Văn phòng Tỉnh ủy	2.718		2.718	Quyết định phê duyệt báo cáo nghiên cứu khả thi số 2195/QĐ-UBND ngày 10/6/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh
2	Đầu tư thiết bị ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ công tác chuyên môn Báo Thanh Hóa	Báo Thanh Hoa	4.986		4.986	Quyết định phê duyệt báo cáo nghiên cứu khả thi số 2367/QĐ-UBND ngày 17/6/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh
<b>D DỰ ÁN ĐÃ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT CHỦ TRƯỞNG ĐẦU TƯ, NHƯNG CHƯA ĐƯỢC PHÊ DUYỆT DỰ ÁN ĐẦU TƯ (HOẶC BC KTKT - DỰ TOÁN)</b>						
<b>I Dự án xây dựng Chính quyền điện tử</b>			<b>35.400</b>		<b>35.400</b>	
1	Xây dựng hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu quản lý tài nguyên và môi trường tỉnh Thanh Hóa	Sở Tài nguyên và Môi trường	35.400		35.400	Thực hiện theo Nghị quyết số 159/NQ-HĐND ngày 04/4/2019 của HĐND tỉnh
<b>II Dự án phát triển dịch vụ thành phố thông minh</b>			<b>79.321</b>		<b>79.321</b>	

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
1	Xây dựng Trung tâm chỉ huy, hệ thống giám sát an ninh trật tự và an toàn giao thông trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa	Công an tỉnh	79.321		79.321	Thực hiện theo kết luận của Thường trực HĐND tỉnh tại văn bản số 654/KL-HĐND, ngày 31/10/2018 tại phiên họp thứ 17 về quyết định chủ trương đầu tư dự án
E	<b>DỰ ÁN DỰ KIẾN KHỞI CÔNG MỚI GIAI ĐOẠN 2019 - 2020</b>					
I	Dự án xây dựng Chính quyền điện tử		137.000			
1	Đầu tư trang thiết bị máy chủ, thiết bị mạng để xây dựng Trung tâm dữ liệu và điều hành an toàn, an ninh mạng của tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	100.000		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng hạ tầng kỹ thuật cho Trung tâm dữ liệu: xây dựng hạ tầng phòng máy chủ và thiết bị mạng, phòng điều hành; xây dựng hệ thống nguồn điện cung cấp và lưu điện; trang bị hệ thống điều hòa chuyên dụng; trang bị hệ thống báo và chữa cháy tự động; trang bị các hệ thống hạ tầng khác để đảm bảo hạ tầng ổn định.</li> <li>- Xây dựng hạ tầng mạng (bổ sung cho hệ thống cũ): Hệ thống thiết bị chuyển mạch lõi (core switch); thiết bị định tuyến kết nối các hệ thống WAN và internet.</li> <li>- Xây dựng Trung tâm điều hành an ninh mạng: thiết bị firewall (thiết bị tường lửa) cho mạng lõi, mạng WAN, Internet, cơ sở dữ liệu, Web Application; hệ thống Anti - DDoS; hệ thống Access switch; hệ thống Antivirus cho máy chủ; hệ thống EDR/AV cho các máy trạm trong tỉnh; hệ thống SIEM (đi kèm hệ thống phân tích bất thường + hệ thống quản lý SOC).</li> </ul>	
2	Đầu tư trang thiết bị cho Đài phát thanh và Truyền hình Thanh Hóa phục vụ công tác nhiệm vụ chính trị về tuyên truyền chủ trương, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước	Đài phát thanh và Truyền hình tỉnh	25.000		<p><b>Mục tiêu:</b> Chuyển đổi đồng bộ các khâu sản xuất chương trình Kênh Truyền hình Thanh Hóa sang công nghệ HD, nâng cao chất lượng tín hiệu Kênh truyền hình Thanh Hóa tương đương với các kênh HD của Đài THVN và các kênh HD của các thành phố lớn trong cả nước.</p> <p><b>Nội dung, quy mô đầu tư:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hệ thống thiết bị công nghệ HD, 4 K cho trường quay tổng hợp 650 chỗ ngồi;</li> <li>+ Hệ thống lưu SERVER lưu trữ.</li> </ul>	

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
3	Đầu tư xây dựng phòng LAB và các trang thiết bị làm tại Trung tâm Công nghệ thông tin tỉnh Thanh Hóa	Sở Thông tin và Truyền thông	12.000	- <b>Mục tiêu:</b> xây dựng phòng LAB là giúp cho các học viên tham gia đào tạo công nghệ thông tin tại Trung tâm được học lý thuyết gắn liền ngay và luôn với thực tế để các học viên không chỉ nắm vững được chuyên môn mà phải thuần thục các kỹ năng thực hành. - <b>Nội dung, quy mô đầu tư:</b> + Bàn ghế làm việc và các trang thiết bị CNTT; + Đầu tư 3 phòng LAB bao gồm Máy chiếu Máy tính để bàn; Màn hình, máy in, bàn ghế giáo viên, học sinh và các thiết bị phụ trợ.		
II	<b>Dự án phát triển dịch vụ thành phố thông minh</b>		140.000			
1	Hệ thống trung tâm chỉ huy, điều hành, hệ thống giám sát, bảo vệ các mục tiêu quốc phòng an ninh, mục tiêu quan trọng về chính trị, kinh tế, văn hóa của tỉnh; hệ thống điều hành giao thông thông minh, bảo đảm trật tự an giao thông trên địa bàn Thanh Hóa.	Công an tỉnh	30.000	- <b>Mục tiêu:</b> Mở rộng hệ thống camera giám sát, bảo vệ các mục tiêu quốc phòng an ninh, mục tiêu quan trọng về chính trị, kinh tế, văn hóa như: Tỉnh ủy, UBND tỉnh, Trung tâm hội nghị 25B, Đài phát thanh, truyền hình tỉnh, kho bạc, ngân hàng, Trụ Sở Quân đội, Công an và các khu vực, tuyến phố tập trung nhiều hoạt động kinh tế, ngân hàng, khu buôn bán, quảng trường, khu vực thường xuyên diễn ra các hoạt động, sự kiện văn hóa của tỉnh, các tuyến đường trọng yếu. Các khu di tích cấp tỉnh, cấp quốc gia, Khu Kinh tế Nghi Sơn, Cảng hàng không Thọ Xuân... - <b>Nội dung, quy mô đầu tư:</b> + Đầu tư nâng cấp trung tâm chỉ huy, điều hành, giám sát của CA tỉnh, lãnh đạo tỉnh, hệ thống phần mềm quản lý, cảnh báo, phân tích hình ảnh phục vụ công tác giám sát an ninh, phòng chống tội phạm, điều hành giao thông, đảm bảo trật tự an toàn giao thông trên địa tỉnh. + Đầu tư hệ thống hơn 300 camera giám sát tại 150 vị trí trọng yếu giám sát bảo vệ an ninh trật tự, hệ thống thiết bị phục vụ điều hành giao thông, đảm bảo trật tự an toàn giao thông trên các tuyến đường, nút giao thông trọng điểm trên bàn Thanh Hóa.		

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
2	Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý khám chữa bệnh, nâng cao chất lượng dịch vụ y tế.	Sở Y tế	20.000		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Mục tiêu:</b> Nâng cao chất lượng dịch vụ y tế, tạo môi trường thuận lợi nhất cho người dân tham gia khám, chữa bệnh, hướng đến mô hình bệnh viện “không giấy tờ”, với tất cả thủ tục, quy trình đều được quy chuẩn, rút ngắn thời gian chờ đợi. Mọi sổ sách, dữ liệu, quy trình của bệnh viện đều được số hoá, đảm bảo an toàn, bảo mật. Xây dựng một hệ thống cung cấp dịch vụ y tế đồng đều cho người dân trong tỉnh, ngoài tỉnh và nước bạn Lào. Là cầu nối giữa Bộ y tế/các cơ quan quản lý về y tế/các doanh nghiệp/cơ sở có liên quan để quản lý sản phẩm/dịch vụ cũng như con người của chính doanh nghiệp/cơ sở.</li> <li>- <b>Nội dung, quy mô đầu tư:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Triển khai hệ thống sép hàng tự động, bảng hiển thị thông tin khám chữa bệnh;</li> <li>+ Triển khai hệ thống thông tin hướng tới bệnh án điện tử, hồ sơ sức khỏe điện tử tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Thanh Hóa và một số bệnh viện trên toàn tỉnh; kế thừa và kết nối liên thông giữa CSDL bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế.</li> </ul> </li> </ul>	
3	Ứng dụng CNTT nâng cao chất lượng giảng dạy và quản lý giáo dục trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa	Sở Giáo dục và Đào tạo	60.000		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nâng cao chất lượng giảng dạy, học tập hướng tới mô hình tiên tiến thông minh: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Xây dựng trung tâm học liệu, kho bài giảng mẫu.</li> <li>+ Xây dựng ngân hàng câu hỏi;</li> <li>+ Xây dựng hệ thống đào tạo trực tuyến elearning;</li> <li>+ Các chương trình kết nối trực tuyến với giáo viên;</li> </ul> </li> <li>- Nâng cao chất lượng quản lý, điều hành: Tổng hợp báo cáo tổng hợp từ cấp nhà trường, phòng giáo dục, trung tâm giáo dục thường xuyên, ...Hỗ trợ lãnh đạo trong công tác tổng hợp báo cáo để ra quyết định.</li> <li>- Nhận rộng mô hình về tăng cường ứng dụng CNTT trong quản lý tại các cơ sở giáo dục đào tạo trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.</li> </ul>	

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
				+ Đầu tư phần mềm phục vụ công tác quản trị hệ thống: Hệ điều hành cho máy chủ ảo hóa, phần mềm quản trị ảo hóa, phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu, phần mềm virus.		
4	Đầu tư mở rộng tăng cường năng lực các trạm quan trắc môi trường tự động trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa và bổ sung trang thiết bị phòng thí nghiệm	Sở Tài nguyên và Môi trường	30.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đáp ứng nhu cầu thu thập và cung cấp thông tin, số liệu điều tra cơ bản về môi trường, tài nguyên nước, môi trường không khí, phục vụ có hiệu quả cho công tác quản lý nhà nước bảo vệ môi trường;</li> <li>- Phát hiện, dự báo và cảnh báo sớm các nguy cơ gây ô nhiễm môi trường trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;</li> <li>- Hoàn thiện hệ thống quan trắc môi trường trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đồng bộ, tiên tiến hiện đại;</li> <li>- Tăng cường năng lực cho công tác quản lý bảo vệ môi trường đặc biệt là giám sát không khí xung quanh và diễn biến môi trường tại TP.Thanh Hóa và các KCN, CCN, làng nghề, nhà máy, trạm xử lý nước thải trên địa bàn.</li> <li>- Tăng cường năng lực về trang thiết bị phòng thí nghiệm phân tích môi trường nhằm nâng cao chất lượng cơ sở dữ liệu về môi trường phục vụ yêu cầu quản lý của Nhà nước.</li> <li>- Nâng cao tính thống nhất và đảm bảo chất lượng hoạt động quan trắc môi trường cho toàn mạng lưới.</li> <li>- Đẩy mạnh quá trình theo dõi, đánh giá chất lượng môi trường, cung cấp số liệu quan trắc môi trường tác động phục vụ đánh giá hiện trạng, cảnh báo và đề xuất các giải pháp bảo vệ môi trường, phòng ngừa, phát hiện sớm các sự cố môi trường có nguy cơ xảy ra trên địa bàn tỉnh.</li> <li>- Kết nối và trao đổi thông tin đa chiều với các bên liên quan: các sở ban ngành, UBND tỉnh và Bộ TN&amp;MT trong công tác phối hợp, báo cáo.</li> </ul>		
G	<b>SỐ VỐN CÒN LẠI CHƯA PHÂN BỐ CHO CÁC DỰ ÁN</b>		116.822			
	<i>Trong đó:</i>					

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
-	Hệ thống thông tin tích hợp phục vụ chỉ đạo điều hành tỉnh Thanh Hóa	Sở Thông tin và Truyền thông			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục tiêu: Tích hợp các hệ thống thông tin hiện có phục vụ công tác chỉ đạo điều hành của Lãnh đạo các cấp, các ngành trên địa bàn tỉnh.</li> <li>- <i>Nội dung, quy mô đầu tư:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tích hợp các hệ thống thông tin, các ứng dụng, phần mềm trong tỉnh, cung cấp dữ liệu phục vụ điều hành của lãnh đạo và quản lý của cán bộ, chuyên viên</li> <li>+ Đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng CNTT cho đối tượng lãnh đạo chủ chốt của tỉnh để phục vụ công tác quản lý, điều hành trong phạm vi toàn tỉnh và theo phân cấp quản lý tại địa phương.</li> </ul> </li> </ul>	
-	Nâng cao năng lực ứng dụng Công nghệ thông tin phục vụ quân sự, quốc phòng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa	Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Thanh Hóa			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nâng cao năng lực ứng dụng CNTT trong chỉ đạo, điều hành phục vụ quân sự, quốc phòng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;</li> <li>- Đầu tư bổ sung, nâng cấp hệ thống trang thiết bị CNTT; xây dựng phần mềm quản lý văn bản, hồ sơ công việc và quản lý lực lượng dự bị động viên trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.</li> </ul>	
-	Đầu tư trang thiết bị CNTT, phần mềm hỗ trợ đào tạo, học tập, quản lý tại Trường Đại học Văn hóa Thể thao và Du lịch Thanh Hóa	Trường Đại học Văn hóa Thể thao và Du lịch Thanh Hóa			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục tiêu: Hoàn thiện hạ tầng ứng dụng CNTT, tăng cường ứng dụng CNTT vào hoạt động giảng dạy, học tập, nghiên cứu khoa học và quản lý nhằm nâng cao chất lượng đào tạo cho Trường Đại học Văn hóa, Thể thao và Du lịch Thanh Hóa.</li> <li>- <i>Nội dung, quy mô đầu tư:</i> Hoàn thiện hạ tầng Công nghệ thông tin, xây dựng hệ thống phần mềm đáp ứng nhu cầu quản lý và đào tạo của nhà trường; Đáp ứng đầy đủ các hoạt động quản lý nhân sự, sinh viên, thời khóa biểu, khảo thí, tài chính, tài sản, chấm công, khảo thí trực tuyến cho trường đại học Văn hóa, Thể thao và Du lịch Thanh Hóa.</li> </ul>	
-	Ứng dụng Công nghệ thông tin tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa	Bệnh viện Đa khoa tỉnh			Đầu tư, hoàn thiện hệ thống hạ tầng ứng dụng Công nghệ thông tin nhằm nâng cao chất lượng dịch vụ khám chữa bệnh tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa	

Số TT	Danh mục nhiệm vụ, dự án	Chủ đầu tư	TMĐT/dự kiến TMĐT	Số vốn đã giao	Còn thiếu	Ghi chú
-	Các dự án, nhiệm vụ khác	Các sở, ngành, đơn vị				Chưa có dự án cụ thể (bổ sung kinh phí xây dựng Trung tâm tích hợp dữ liệu, thuê hạ tầng công nghệ thông tin, thuê các ứng dụng; triển khai hệ thống thông tin, CSDL các ngành, hoàn thiện các nhiệm vụ theo chỉ đạo của các cơ quan Trung ương phù hợp với Nghị quyết số 17/NQ-CP ngày 07/3/2019 của Chính phủ).