

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH ĐỒNG NAI

Số: 9769 /KH-UBND

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

Đồng Nai, ngày 14 tháng 9 năm 2018

## KẾ HOẠCH

### Thực hiện Chương trình mục tiêu Công nghệ thông tin giai đoạn 2019 - 2020

Căn cứ Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/01/2018 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình mục tiêu Công nghệ thông tin giai đoạn 2016 - 2020;

Căn cứ Văn bản số 2321/BTTTT-KHTC ngày 19/7/2018 của Bộ Thông tin và Truyền thông về xây dựng, đề xuất kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu CNTT giai đoạn 2019 – 2020; UBND tỉnh Đồng Nai xây dựng kế hoạch thực hiện chương trình mục tiêu Công nghệ thông tin (CNTT) giai đoạn 2019 - 2020, cụ thể như sau:

## I. THỰC TRẠNG VÀ SỰ CẦN THIẾT

### 1. Thực trạng:

Thực hiện Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/01/2018 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình mục tiêu CNTT giai đoạn 2016 - 2020, trong thời gian qua, UBND tỉnh Đồng Nai đã thực hiện đồng bộ các giải pháp, nhiệm vụ nhằm đẩy mạnh ứng dụng CNTT, tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động của các cơ quan nhà nước hướng tới xây dựng Chính quyền điện tử tại địa phương, góp phần nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của các cơ quan nhà nước; phục vụ người dân và doanh nghiệp ngày càng tốt hơn.

UBND tỉnh đã ban hành Kiến trúc Chính quyền điện tử tinh phiên bản 1.0; đồng thời tổ chức thực hiện các nhiệm vụ từng bước mang lại những kết quả khả quan. Đến nay, 100% các cơ quan, đơn vị đã sử dụng hệ thống phần mềm quản lý văn bản và điều hành phục vụ công tác chỉ đạo và điều hành. Tỷ lệ văn bản đi/đến được xử lý trên môi trường mạng đạt trên 80%; 100% thủ tục hành chính của tỉnh được cung cấp trực tuyến mức độ 2; 410 thủ tục được cung cấp trực tuyến ở mức độ 3; 163 thủ tục được cung cấp trực tuyến mức độ 4. Một số cơ sở dữ liệu quốc gia và của tỉnh đã được hoàn thành và đưa vào sử dụng, từng bước kết nối, chia sẻ với các hệ thống khác. Công tác đảm bảo an toàn, an ninh thông tin tiếp tục được cơ quan nhà nước các cấp quan tâm thực hiện cùng với tổ chức khai thác các hệ thống thông tin.

Tuy nhiên, hoạt động xây dựng các ứng dụng phục vụ Chính quyền điện tử tại địa phương còn rời rạc, chưa đáp ứng được yêu cầu của Chính phủ và thực tế phát triển kinh tế xã hội tại địa phương.

Do đó, để tiếp tục triển khai thực hiện các nhiệm vụ theo yêu cầu của Chính phủ đảm bảo hoàn thành các mục tiêu xây dựng Chính quyền điện tử tại địa phương, UBND xây dựng kế hoạch cụ thể nhằm xác định rõ các quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ, các giải pháp cần thực hiện trong giai đoạn 2019 - 2020.

## 2. Khó khăn, vướng mắc:

- Do thời gian vừa qua việc phát triển và mở rộng các ứng dụng dùng chung của tỉnh được cập nhật liên tục khiến tài nguyên tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh đang trong tình trạng quá tải. Vì vậy, UBND tỉnh đang xây dựng phương án thuê dịch vụ CNTT để bổ sung tài nguyên sớm trong quá trình thực hiện xây dựng Trung tâm tích hợp dữ liệu giai đoạn 2.

- Việc triển khai lộ trình gửi nhận văn bản điện tử chưa đạt mục tiêu đề ra do vẫn còn tồn tại như: Các đơn vị, địa phương chưa ứng dụng chữ ký số đảm bảo an toàn thông tin gửi nhận văn bản điện tử, việc đăng ký gửi nhận văn bản điện tử thay cho văn bản giấy chưa đồng bộ trong các đơn vị. Ngoài ra, chưa gửi nhận liên thông văn bản điện tử giữa các cơ quan nhà nước với các cơ quan Đảng, tổ chức chính trị xã hội trên địa bàn tỉnh và ngược lại.

- Hiện nay, các đơn vị, địa phương đã triển khai vận hành phần mềm một cửa điện tử, quản lý văn bản để giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính và gửi nhận văn bản điện tử. Tuy nhiên, chưa kết nối liên thông dữ liệu được với các phần mềm chuyên ngành của Bộ, ngành Trung ương dẫn đến việc khó khăn trong công tác chia sẻ, khai thác dữ liệu.

- Dịch vụ công trực tuyến đã được triển khai, tuy nhiên người dân và doanh nghiệp tham gia sử dụng vẫn còn hạn chế do chưa có thói quen làm việc trực tuyến, công cụ hỗ trợ thanh toán trực tuyến còn hạn chế, tính pháp lý trong việc xác thực điện tử còn thiếu.

- Khó khăn trong việc thống kê số liệu sinh viên tham gia học tập ngành CNTT tại các Trường Đại học, Cao đẳng trên địa bàn tỉnh và ngoài tỉnh.

## II. CĂN CỨ ĐỀ XUẤT CÁC MỤC TIÊU, NHIỆM VỤ

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 số 36a/NQ-CP ngày 14/10/2015 của Chính phủ về Chính phủ điện tử;

Căn cứ Quyết định số 1819/QĐ-TTg ngày 26/10/2015 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình quốc gia về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước giai đoạn 2016 - 2020;

Căn cứ Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/01/2018 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình mục tiêu Công nghệ thông tin giai đoạn 2016 – 2020;

Căn cứ Văn bản số 2321/BTTTT-KHTC ngày 19/7/2018 của Bộ Thông tin và Truyền thông về xây dựng, đề xuất kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu CNTT giai đoạn 2019-2020;

Căn cứ Kế hoạch số 2975/KH-UBND ngày 19/4/2016 của UBND tỉnh Đồng Nai thực hiện Nghị quyết số 36a/NQ-CP ngày 14 tháng 10 năm 2015 của Chính phủ về Chính phủ điện tử;

Căn cứ Kế hoạch 6493/KH-UBND ngày 27/7/2016 của UBND tỉnh Đồng Nai về ứng dụng CNTT trong hoạt động cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2016-2020.

Căn cứ Quyết định số 4696/QĐ-UBND ngày 30/12/2016 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc Ban hành Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Đồng Nai phiên bản 1.0;

### **III. NỘI DUNG KẾ HOẠCH**

#### **1. Quan điểm:**

Chương trình mục tiêu công nghệ thông tin giai đoạn 2019 - 2020 thực hiện trên quan điểm sau:

- Hoàn thiện hạ tầng CNTT phục vụ cho việc triển khai, khai thác các ứng dụng dùng chung của tỉnh.
- Ứng dụng CNTT gắn liền với công tác CCHC, hỗ trợ cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ 3,4 phục vụ hiệu quả cho người dân, doanh nghiệp.
- Đánh giá và nâng cấp Khung kiến trúc chính quyền điện tử phiên bản 1.0 lên phiên bản 2.0 đáp ứng nhu cầu thực tiễn, trong đó ưu tiên mở rộng kết nối, chia sẻ liên thông CSDL dùng chung trên địa bàn tỉnh và với các cơ quan trung ương.
- Kế hoạch chương trình mục tiêu CNTT thực hiện đúng theo mục tiêu, nhiệm vụ được giao tại Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/01/2018 của Thủ tướng Chính phủ.

#### **2. Mục tiêu và các chỉ tiêu cụ thể đến năm 2020**

Nhằm đẩy mạnh ứng dụng CNTT và đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động của các cơ quan nhà nước hướng tới xây dựng thành công Chính quyền điện tử tại địa phương, góp phần nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của cơ quan nhà nước; hỗ trợ đắc lực cho công tác cải cách hành chính, phục vụ người dân và doanh nghiệp được tốt hơn. Các chỉ tiêu cụ thể của Kế hoạch như sau:

- Hoàn thành việc nâng cấp Khung kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Đồng Nai lên phiên bản 2.0.

- Kết nối, liên thông một số hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của tỉnh với các cơ sở dữ liệu quốc gia, hệ thống thông tin quốc gia.

- 100% các thủ tục hành chính của tỉnh Đồng Nai được cung cấp trên môi trường mạng ở mức độ 1, 2. Lựa chọn những thủ tục hành chính đơn giản, có tần suất hồ sơ nhiều và phục vụ chủ yếu cho doanh nghiệp để ưu tiên triển khai cung cấp ở mức độ 3 và 4. Trong đó, có 30% hồ sơ thủ tục hành chính được xử lý trực tuyến ở mức độ 4. Đồng thời, đảm bảo 100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 có giải pháp xác thực điện tử tập trung.

- Trên 50% hồ sơ thủ tục hành chính cần trao đổi giữa các bộ phận một cửa liên thông được trao đổi qua môi trường mạng.

- 100% hệ thống thông tin từ cấp độ 3 trở lên của các cơ quan, đơn vị được áp dụng phương án bảo đảm an toàn thông tin phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

- 100% trang thông tin điện tử của các cơ quan đảng, nhà nước, tổ chức chính trị xã hội được giám sát an toàn thông tin mạng.

### **3. Quy mô, phạm vi đầu tư**

- Danh sách chi tiết các nhiệm vụ thực hiện năm 2019 - 2020 (*Phụ lục 01*).

### **4. Kinh phí:** Tổng kinh phí thực hiện: 150.126 triệu đồng, trong đó:

- Kinh phí từ nguồn sự nghiệp của Trung ương: 0 triệu đồng.

- Kinh phí từ nguồn đầu tư của địa phương: 102.434 triệu đồng.

- Kinh phí từ nguồn sự nghiệp của địa phương: 47.692 triệu đồng.

### **5. Các giải pháp**

#### **5.1. Huy động các nguồn lực**

Tập trung nghiên cứu, đề xuất, triển khai các giải pháp nhằm huy động tối đa, đa dạng các nguồn lực phục vụ xây dựng Chính quyền điện tử tại địa phương, hoạt động ứng dụng và phát triển CNTT tại các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh.

Các cơ quan, đơn vị có trách nhiệm phối hợp chặt chẽ với cơ quan cấp trên triển khai hiệu quả các dự án đã được bố trí nguồn lực đảm bảo mục tiêu của các dự án; đảm bảo kinh phí để duy trì, phát triển các ứng dụng CNTT tại cơ quan và các đơn vị trực thuộc sau khi dự án hoàn thành, đi vào sử dụng.

Ưu tiên triển khai thuê các dịch vụ CNTT đối với một số hạng mục phù hợp nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả đầu tư và đáp ứng yêu cầu về ứng dụng và phát triển CNTT trong các cơ quan nhà nước.

#### **5.2. Triển khai và tổ chức thực hiện**

Tăng cường hoạt động của Ban chỉ đạo ứng dụng CNTT tỉnh trong việc triển khai công tác ứng dụng trong các cơ quan quản lý nhà nước, nâng cao vai trò, trách

nhiệm của lãnh đạo CNTT ở các cấp; Tổ chức kiểm tra, giám sát, đánh giá tình hình thực hiện Kế hoạch tại các sở, ban, ngành và UBND các huyện, thành, thị.

Đề cao vai trò, trách nhiệm của người đứng đầu các cơ quan, đơn vị trong việc triển khai ứng dụng CNTT tại đơn vị; coi đây là điều kiện tiên quyết đảm bảo sự thành công của các nhiệm vụ ứng dụng, phát triển CNTT đề ra. Thủ trưởng các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành, thị trực tiếp chỉ đạo và chịu trách nhiệm về ứng dụng CNTT của cơ quan mình.

Cơ quan chủ quản có trách nhiệm theo dõi tình hình thực hiện các chương trình, dự án thuộc thẩm quyền quản lý; phản hồi đầy đủ và kịp thời các báo cáo của chủ đầu tư dự án; tiến hành phân tích danh mục các chương trình, dự án để xác định mức độ, lộ trình thực hiện.

Triển khai đầu tư ứng dụng, phát triển CNTT trên cơ sở Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Đồng Nai đã được ban hành nhằm đảm bảo tính kết nối, liên thông, đồng bộ, tránh chồng chéo, lãng phí.

Tăng cường công tác kiểm tra, giám sát việc triển khai ứng dụng CNTT ở các cơ quan, đơn vị; tổng hợp kết quả, rút kinh nghiệm và đề ra phương hướng nhiệm vụ cho từng nhiệm vụ ứng dụng và phát triển CNTT.

### 5.3. Các giải pháp khác

Đẩy mạnh phổ biến, tuyên truyền đến người dân và doanh nghiệp về việc cung cấp các dịch vụ công trực tuyến của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh; hỗ trợ người dân và doanh nghiệp tìm kiếm, khai thác thông tin chính thống thông qua cổng/ trang thông tin của các cơ quan nhà nước; từng bước triển khai, đào tạo công dân điện tử đảm bảo nguồn lực để triển khai các dịch vụ công trực tuyến mức độ 4.

Nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác tuyên truyền thông qua đa dạng hóa các hình thức, quy mô phổ biến kiến thức về CNTT và xã hội thông tin đến các tầng lớp nhân dân thông qua truyền hình và các phương tiện thông tin đại chúng, kết hợp với các chương trình hội thảo, các chương trình đào tạo phổ cập, bồi dưỡng về CNTT.

Từng bước nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ và khả năng tham mưu của cán bộ chuyên trách CNTT các cấp; tăng cường cung cấp kiến thức, kỹ năng về CNTT cho cán bộ, công chức phục vụ cho việc khai thác, sử dụng các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu.

Sử dụng kết quả thực hiện xây dựng Chính quyền điện tử tại các cơ quan, đơn vị để đánh giá mức độ hoàn thành công việc của cá nhân, tổ chức làm căn cứ để xét thi đua khen thưởng hàng năm của tỉnh.

Phối hợp với các bộ, ngành, địa phương; chuyên gia trong lĩnh vực CNTT nhằm trao đổi, giao lưu, học hỏi những kinh nghiệm hay, giải pháp tốt trong tổ chức xây dựng Chính quyền điện tử tại các địa phương.

## **6. Kết quả và hiệu quả**

Các nội dung, nhiệm vụ của Kế hoạch được hoàn thành sẽ đáp ứng các yêu cầu của Chính phủ về triển khai Chính quyền điện tử đến năm 2020 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Với các mục tiêu đạt được, các cơ quan nhà nước của tỉnh sẽ đảm bảo các công cụ, phương tiện, môi trường làm việc hiện đại, phục vụ hiệu quả công tác cải cách hành chính, hỗ trợ người dân và doanh nghiệp; ứng dụng, khai thác tối đa lợi ích mà CNTT đem lại, góp phần quan trọng trong phát triển kinh tế, xã hội, chính trị tại địa phương.

## **7. Tổ chức thực hiện**

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

- Phối hợp chặt chẽ với Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Tài chính; các bộ, ngành liên quan xây dựng dự toán kinh phí cho các dự án, nhiệm vụ xây dựng Chính quyền điện tử, hướng dẫn các cơ quan nhà nước xây dựng dự toán chi tiết cho các dự án, nhiệm vụ ứng dụng CNTT tại cơ quan, đơn vị đảm bảo việc triển khai đồng bộ, hiệu quả Kiến trúc Chính quyền điện tử đã được phê duyệt.

- Tham mưu kịp thời cho UBND tỉnh các cơ chế, chính sách, giải pháp nhằm thúc đẩy ứng dụng và phát triển ứng dụng CNTT trên địa bàn tỉnh phục vụ xây dựng nền hành chính điện tử;

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức đào tạo công dân điện tử, chính quyền điện tử.

- Theo dõi, đôn đốc, kiểm tra, tổng hợp tình hình triển khai Kế hoạch tại các cơ quan nhà nước, báo cáo UBND tỉnh.

### **7.2. Sở Kế hoạch và Đầu tư**

- Cân đối và đưa vào kế hoạch Nhà nước nguồn kinh phí đầu tư để thực hiện Kế hoạch.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Tài chính tiến hành tổng hợp, rà soát, điều chỉnh, bổ sung và lồng ghép nội dung các chương trình, dự án được phép thực hiện.

### **7.3. Sở Tài chính**

Cân đối, bố trí kinh phí sự nghiệp để triển khai thực hiện kế hoạch. Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông tiến hành tổng hợp, thẩm định kinh phí các dự án để triển khai thực hiện.

### **7.4. Sở Nội vụ**

Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông tham mưu UBND tỉnh các giải pháp hiệu quả nhằm đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong chương trình cải cách hành chính; đưa kết quả đánh giá mức độ ứng dụng CNTT trong các cơ quan

nà nước vào hệ thống tiêu chí đánh giá công vụ; Thi đua, khen thưởng hàng năm của tỉnh.

### 7.5. Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thị xã, thành phố

- Phối hợp chặt chẽ với Sở Thông tin và Truyền thông và các đơn vị liên quan trong quá trình tổ chức thực hiện Kế hoạch, đảm bảo tính thống nhất; Ưu tiên bố trí kinh phí, nhân lực cho triển khai các nội dung, nhiệm vụ của Kế hoạch đáp ứng yêu cầu của Chính phủ; Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông trong việc triển khai các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu đảm bảo kết nối, liên thông chia sẻ thông tin theo quy định.

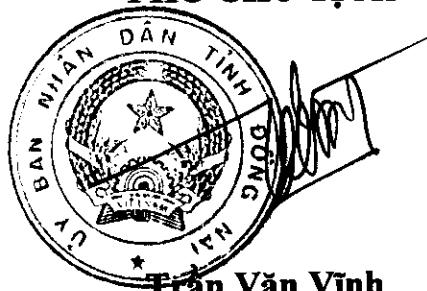
- Tăng cường công tác tuyên truyền cho CBCC, người dân và doanh nghiệp về vị trí, vai trò và tầm quan trọng của CNTT. Đặc biệt, người đứng đầu các cơ quan, đơn vị cần quan tâm, chỉ đạo việc triển khai ứng dụng và phát triển CNTT theo các văn bản chỉ đạo của cấp trên, kế hoạch của UBND tỉnh. Cán bộ lãnh đạo các cơ quan, đơn vị phải có quyết tâm cao, đi đầu trong việc sử dụng CNTT để điều hành, quản lý, chỉ đạo công việc, qua đó thúc đẩy đội ngũ CBCC trong cơ quan, đơn vị đầy mạnh ứng dụng CNTT trong công tác chuyên môn nghiệp vụ.

- UBND các huyện, thị xã, thành phố đẩy mạnh chỉ đạo triển khai ứng dụng CNTT đến cấp xã, phường, thị trấn đáp ứng yêu cầu xây dựng Chính quyền điện tử của tỉnh. Chủ động cân đối, bố trí kinh phí để thực hiện các nhiệm vụ cho đầu tư, chi thường xuyên ứng dụng, phát triển CNTT tại địa phương./.

#### Nơi nhận:

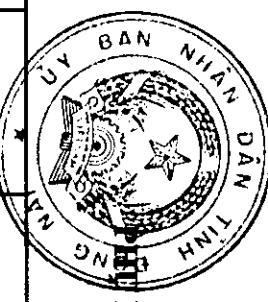
- Các Bộ: Thông tin và Truyền thông, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư;
- Thường trực TU, HĐND Tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT.UBND tỉnh;
- Các thành viên Ban chỉ đạo CNTT;
- Các sở, ban, ngành của tỉnh;
- UBMTTQVN tỉnh; các đoàn thể của tỉnh;
- Báo Đồng Nai, Đài PT&TH tỉnh, Công GTĐT tỉnh;
- UBND các huyện, TX, TP;
- Lưu: VT, CNN, TT-TH.  
(Khoa.Cnn/448. KHCNTT)

KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH



Trần Văn Vĩnh

**LỤC I: DANH MỤC CHƯƠNG TRÌNH MỤC TIÊU CÔNG NGHỆ THÔNG TIN NĂM 2019 - 2020**  
**(Đính kèm Kế hoạch số 76/đ/KH-UBND ngày 4/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai)**



TT	Dự án, Nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung nhiệm vụ (chi tiết)	Khối lượng thực hiện	Địa điểm triển khai	Cơ quan chủ trì	Người vận			
							Tổng mức đầu tư (Triệu đồng)	NSƯT	NSDP	Khác
Danh mục	Số nghiệp	Dầu tư	Số nghiệp	Dầu tư			Ghi chú			
1	Dự án ứng dụng CNTT	Xây dựng các phần mềm ứng dụng nội bộ đặc thù của cơ quan Đảng cho các phòng ban phục vụ việc ứng dụng vào công việc hàng ngày nhằm nâng cao hiệu suất làm việc. Đồng thời, xây dựng công TET nhằm triển khai ứng dụng tuyên truyền tổng hợp tin tức nội bộ trong các cơ quan Đảng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	Xây dựng các phần mềm ứng dụng nội bộ đặc thù của cơ quan Đảng cho các phòng ban phục vụ việc ứng dụng vào công việc hàng ngày nhằm nâng cao hiệu suất làm việc. Đồng thời, xây dựng công TET nhằm triển khai ứng dụng tuyên truyền tổng hợp tin tức nội bộ trong các cơ quan Đảng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	Xây dựng các phần mềm ứng dụng nội bộ đặc thù của cơ quan Đảng cho các phòng ban phục vụ việc ứng dụng vào công việc hàng ngày nhằm nâng cao hiệu suất làm việc. Đồng thời, xây dựng công TET nhằm triển khai ứng dụng tuyên truyền tổng hợp tin tức nội bộ trong các cơ quan Đảng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	Tỉnh ủy Đồng Nai và các cấp ủy trực thuộc	Văn phòng Tỉnh ủy	2.500	2.500		
2	Xây dựng hệ thống thông tin dữ liệu về công tác dân tộc tỉnh Đồng Nai	Cập nhật, quản lý, khai thác các thông tin dữ liệu về KT-XH đồng bào công tác dân tộc DTS phục vụ hoạch định các chủ trương chính sách	- Thu thập thông tin, số liệu: Dân cư, cơ sở hạ tầng, nghèo đói, bảo tồn văn hóa truyền thống,.. của đồng bào DTS tỉnh. - Xây dựng hệ thống PM CSDL thống kê, lưu trữ, khai thác dữ liệu. - Đầu tư cơ sở hạ tầng, máy chủ lưu trữ khai thác dữ liệu	- Thu thập thông tin, số liệu: Dân cư, cơ sở hạ tầng, nghèo đói, bảo tồn văn hóa truyền thống,.. của đồng bào DTS tỉnh. - Xây dựng hệ thống PM CSDL thống kê, lưu trữ, khai thác dữ liệu. - Đầu tư cơ sở hạ tầng, máy chủ lưu trữ khai thác dữ liệu	Triển địa bàn tỉnh	Ban Dân tộc	2.700	2.700		
3	Dự án Xây dựng hệ thống tích hợp cơ sở dữ liệu nghiệp vụ tại Trung tâm Cảnh sát chỉ huy và chiến đấu của Công an tỉnh Đồng Nai	Xây dựng và tích hợp trung tâm thông tin chỉ huy, phục vụ công tác Cảnh sát chỉ huy và chiến đấu của Công an tỉnh.	Công an tỉnh	Công an tỉnh	5.000		5.000			

	Nâng cấp hệ thống thu điện tử đáp ứng hoạt động gửi nhận văn bản điện tử, tài liệu, trao đổi thông tin cho tất cả các tổ chức và cá nhân (cán bộ công chức, mở rộng cho cả Viên chức) trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, dự kiến phục vụ trên 15.000 hộ gia đình năm 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Triển khai phần mềm quản lý văn bản trên nền tảng eGov</li> <li>- Tạo lập lịch công tác và quản lý lịch công tác</li> <li>- Ứng dụng chữ ký số trên văn bản điện tử, áp dụng chữ ký số trên thiết bị di động</li> <li>- Xây dựng, quản lý hệ thống SMS nhằm hỗ trợ, phục vụ kịp thời công tác điều hành, tác nghiệp của lãnh đạo cũng như cán bộ quản lý.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu tư ban quyền phân mềm</li> <li>- Tối ưu hệ thống</li> <li>- Đào tạo, tập huấn chuyên giao</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu tư ban quyền phân mềm quản lý văn bản</li> <li>- Tối ưu hệ thống</li> <li>- Đào tạo, tập huấn chuyên giao công nghệ</li> </ul>	Tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh Đồng Nai	Sở Thông tin và Truyền thông	4.060	
4	Triển khai mở rộng các phản hồi ứng dụng theo mô hình eGov phục vụ xây dựng chính quyền điện tử cho các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mở rộng hoàn thiện chính quyền điện tử tỉnh Đồng Nai, nâng cao hiệu quả cải cách hành chính</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Triển khai phần mềm quản lý văn bản trên nền tảng eGov</li> <li>- Tạo lập lịch công tác và quản lý lịch công tác</li> <li>- Ứng dụng chữ ký số trên văn bản điện tử, áp dụng chữ ký số trên thiết bị di động</li> <li>- Xây dựng, quản lý hệ thống SMS nhằm hỗ trợ, phục vụ kịp thời công tác điều hành, tác nghiệp của lãnh đạo cũng như cán bộ quản lý.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Triển khai phần mềm quản lý văn bản trên nền tảng eGov</li> <li>- Tạo lập lịch công tác và quản lý lịch công tác</li> <li>- Ứng dụng chữ ký số trên văn bản điện tử, áp dụng chữ ký số trên thiết bị di động</li> <li>- Xây dựng, quản lý hệ thống SMS nhằm hỗ trợ, phục vụ kịp thời công tác điều hành, tác nghiệp của lãnh đạo cũng như cán bộ quản lý.</li> </ul>	8 Sở, ban ngành; 4 huyện, thị xã, 55 phường, xã trực thuộc, Trung tâm Hành chính công tỉnh Đồng Nai	Sở Thông tin và Truyền thông	3.000	
5	Đè án số hóa hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính của người dân và doanh nghiệp	Ứng dụng công nghệ thông tin vào địa bàn tỉnh như: số hóa, hỗ trợ tra cứu thông tin dài hạn, bảo hiểm xã hội, giấy phép lái xe...	Số hóa một số thủ tục lĩnh vực dài hạn, bảo hiểm xã hội, giấy phép lái xe..	Trung tâm Hành chính công	Sở Thông tin và Truyền thông	3.000		
6	Xây dựng Đề cương và dự toán chi tiết triển khai mở rộng dịch vụ công trực tuyến tại các xã, huyện	Mở rộng cung cấp dịch vụ công trực tuyến từ cấp tỉnh, huyện, xã theo Quyết định số 846/QĐ-TTg ngày 09/6/2017 của Thủ tướng Chính phủ và Quyết định số 1631/QĐ-UBND của UBND tỉnh Đồng Nai ngày 19/6/2015 về việc phê duyệt Lộ trình cung cấp dịch vụ công trực tuyến tỉnh Đồng Nai đến năm 2020	Mỗi năm cung cấp thêm 20% dịch vụ công mức 3, 4 trên tổng số thủ tục hành chính của tỉnh	Các cơ quan hành chính nhà nước cấp tỉnh, huyện, xã	Sở Thông tin và Truyền thông	2.400	2.400	
7							1.600	

8	Xây dựng hệ thống Quản lý khí thải công nghiệp	Xây dựng hệ thống tiếp nhận dữ liệu quan trắc khí thải tự động liên tục. Xây dựng hệ thống dự báo chất lượng môi trường không khí xung quanh Xây dựng hệ thống giám sát môi trường bằng hình ảnh Flycam Tích hợp vào hệ thống CSDL. Mời trường phục vụ công tác quản lý	Sở TNMT	Sở Tài nhiên và Môi trường	5.000	5.000
9	Xây dựng CSDL hoàn chỉnh phục vụ công tác ứng phó với biến đổi khi hậu trên địa bản tĩnh	Tạo lập ngân hàng CSDL cho công tác ứng phó biến đổi khí hậu	Sở TNMT	Sở Tài nhiên và Môi trường	2.000	2.000
10	Ứng dụng CNTT trong lĩnh vực quản lý bảo vệ và phát triển rừng tinh Đồng Nai	Nâng cấp hạ tầng CNTT tại Chi cục Kiểm lâm và các Hạt Kiểm lâm, các đơn vị chủ rừng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Cung cấp các phần mềm phục vụ công tác chuyên môn về quản lý hồ sơ cản bộ, hồ sơ xử lý vi pham Luật Bảo vệ và phát triển rừng, về quản lý muối nhớt động vật hoang dã, về quản lý các cơ sở chế biến lâm sản; Nâng cấp phần mềm quản lý và theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai do Chi cục Kiểm lâm và các Hạt Kiểm lâm. Nâng cấp các CSDL, đang sử dụng phục vụ công tác quản lý, bảo vệ phát triển rừng.	Chi Cục Kiểm lâm và các Hạt kiểm lâm và các đơn vị chủ rừng	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	6.000	6.000

	Dự án "Tích hợp CNTT trong công tác quản lý dữ liệu về vật tư nông nghiệp và an toàn thực phẩm nông lâm thủy sản của ngành nông nghiệp"							
11	Tin học hóa phục vụ Hội đồng nhân dân							
12	Dự án an toàn thông tin	Danh mục ứng dụng trong công tác quản lý và điều hành tại HĐND						
	Dự án An toàn thông tin trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	Danh sách phòng, chống tội phạm mạng, virus và đảm bảo an toàn, an ninh thông tin cho Tỉnh và các cơ quan, đơn vị hành chính và các cơ quan Đảng, Đoàn thể và tổ chức chính trị xã hội.						
1	Nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin và hệ thống đảm bảo an ninh, an toàn thông tin của Công an tỉnh.	Nâng cấp hạ tầng máy tính, mạng máy tính Công an tỉnh.						
2	Dự án "Xây dựng trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai"	Xây dựng được trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng trong tỉnh tại trụ sở Tỉnh ủy có mô hình kiến trúc hệ thống phù hợp với mô hình kiến trúc theo quy định của Trung ương	Dự án nhóm C, cài tạo phòng làm việc tại trụ sở Tỉnh ủy có sẵn trên mặt bằng diện tích 33m vuông và hạ tầng kỹ thuật, thiết bị và phần mềm hệ thống. Đào tạo vận hành	- Đầu tư các thiết bị bảo mật - Đào tạo, tập huấn kiến thức về quản trị mạng cơ bản và an ninh mạng chuyên sâu	- Đầu tư các thiết bị bảo mật - Đào tạo, tập huấn kiến thức và quản trị mạng cơ bản và an ninh mạng chuyên sâu	20 sđ, ban, ngành trên địa bàn tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	3.000
3	Dự án "Bổ sung, nâng cấp thiết bị CNTT, hệ thống mạng trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai"	Bổ sung, nâng cấp thiết bị CNTT, hệ thống mạng máy tính trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai	Dự án nhóm C, Tái Trụ sở Tỉnh ủy, các cấp ủy trực thuộc và 171 cơ quan đảng ở cấp xã, phường, thị trấn. Mua sắm thiết bị phần cứng: nâng cấp hệ thống mạng, mua sắm phần mềm bản quyền, lắp đặt, cài đặt chuyên giao công nghệ	Tái Trụ sở Tỉnh ủy, các cấp ủy trực thuộc và 171 cơ quan đảng ở cấp xã, phường, thị trấn	Tài Văn phòng Tỉnh ủy Đồng Nai	Văn phòng Tỉnh ủy	12.000	12.000
4			Bổ sung, nâng cấp thiết bị CNTT, hệ thống mạng máy tính trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai	Bổ sung, nâng cấp thiết bị CNTT, hệ thống mạng máy tính trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai	Văn phòng Tỉnh ủy	10.000		10.000

5	Trung tâm tích hợp dữ liệu giai đoạn 2	Mở rộng năng lực Trung tâm tích hợp dữ liệu đáp ứng nhu cầu triển khai cho các cơ quan hành chính nhà nước, các cơ quan, Tổ chức chính trị và cấp xã đến năm 2025	- Đầu tư, trang bị thêm máy chủ vật lý, máy chủ đang phiên đểảo hóa thành máy chủ ứng dụng, máy chủ quản lý theo mục đích sử dụng. - Đầu tư, trang bị bổ sung các thiết bị mạng đảm bảo tính sẵn sàng cao, an toàn thông tin, bảo mật	- Đầu tư, cập nhật phần mềm hệ thống, nội bộ - Xây dựng trạm điện hạ thế 3 pha, đầu tư máy phát điện 3 pha điện 3 pha dự phòng..	- Đầu tư, trang bị thêm máy chủ vật lý, máy chủ đang phiên đểảo hóa thành máy chủ ứng dụng, máy chủ quản lý theo mục đích sử dụng. - Đầu tư, trang bị bổ sung các thiết bị mạng đảm bảo tính sẵn sàng cao, an toàn thông tin, bảo mật - Đầu tư, cập nhật phần mềm hệ thống, nội bộ - Xây dựng trạm điện hạ thế 3 pha, đầu tư máy phát điện 3 pha dự phòng..	Tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông
	III	Thue dich vự CNTT					
1	Mở rộng hạ tầng CNTT cho Trung tâm tích hợp dữ liệu tinh Đồng Nai phục vụ nhu cầu triển khai các ứng dụng chung của tỉnh giai đoạn 2018-2020	Giải quyết vấn đề quá tải về tài nguyên tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tinh phục vụ cho việc triển khai các ứng dụng chung của tinh giai đoạn 2018-2020	Thuê dịch vụ Dịch vụ Private Cloud 03 host (Server vật lý) và 01 SAN gồm: Gói Cloud Server, Sv vCore, Ram, Storage, Phần mềm áo hóa	Thuê dịch vụ Dịch vụ Private Cloud 03 host (Server vật lý) và 01 SAN gồm: Gói Cloud Server, Sv vCore, Ram, Storage, Phần mềm áo hóa	Trung tâm tích hợp dữ liệu tinh	Sở Thông tin và Truyền thông	35.934
2	Giảm sát an toàn thông tin 24/7 cho hệ thống thông tin dùng chung tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tinh	Nhầm thông kê kịp thời lỗi cảnh báo sự cố các hệ thống dùng chung của tinh đặt tại Trung tinh THDL			Sở Thông tin và Truyền thông	7.600	7.600
3	Sao lưu và khôi phục dữ liệu tức thời đối với các Hệ thống thông tin dùng chung tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tinh Đồng Nai	Đảm bảo các hệ thống CSDL dùng chung của tinh tại Trung tinh THDL, tinh hoạt động liên tục 24/7	Thuê cơ sở hạ tầng phục vụ cho việc sao lưu dữ liệu dự phòng dữ liệu các hệ thống dùng chung của tinh hiện đặt tại Trung tinh THDL		Sở Thông tin và Truyền thông	10.932	10.932
		Tổng cộng:			Sở Thông tin và Truyền thông	2.400	2.400
						150.126	0
						0	102.434
							47.692

Số: 17/TT-UBND-STTTT

Đồng Nai, ngày 28 tháng 8 năm 2018

**TỜ TRÌNH**  
**V/v ban hành Kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu**  
**công nghệ thông tin giai đoạn 2019-2020**

Thực hiện chỉ đạo của Bộ Thông tin và Truyền thông tại văn bản số 2607/BTTTT ngày 11/5/2018 về việc xây dựng, đề xuất kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu CNTT Giai đoạn 2019-2020,

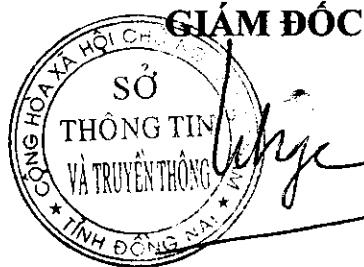
Sở Thông tin và Truyền thông đã rà soát, tổng hợp hoàn chỉnh dự thảo Kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu công nghệ thông tin giai đoạn 2019-2020.

Kính trình UBND tỉnh xem xét và ban hành dự thảo Kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu công nghệ thông tin giai đoạn 2019-2020./.

Dính kèm: *Dự thảo Kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu công nghệ thông tin giai đoạn 2019-2020.*

**Nơi nhận:**

- UBND tỉnh;
- Đ/c Trần Văn Vĩnh - PCT UBND tỉnh;
- Ban Giám đốc;
- Lưu: VT, CNTT.



*Lê Hoàng Ngọc*

**DỰ THẢO**

**KẾ HOẠCH**

**Thực hiện Chương trình mục tiêu công nghệ thông tin giai đoạn 2019 - 2020**

Căn cứ Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/01/2018 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình mục tiêu Công nghệ thông tin giai đoạn 2016 - 2020;

Căn cứ văn bản số 2321/BTTTT-KHTC ngày 19/7/2018 của Bộ Thông tin và Truyền thông về xây dựng, đề xuất kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu CNTT giai đoạn 2019 - 2020, UBND tỉnh Đồng Nai xây dựng kế hoạch thực hiện chương trình mục tiêu công nghệ thông tin (CNTT) giai đoạn 2019 - 2020, cụ thể như sau:

**I. THỰC TRẠNG VÀ SỰ CẦN THIẾT**

**1. Thực trạng:**

Thực hiện Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/01/2018 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình mục tiêu CNTT giai đoạn 2016 - 2020, trong thời gian qua, UBND tỉnh Đồng Nai đã thực hiện đồng bộ các giải pháp, nhiệm vụ nhằm đẩy mạnh ứng dụng CNTT, tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động của các cơ quan nhà nước hướng tới xây dựng Chính quyền điện tử tại địa phương, góp phần nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của các cơ quan nhà nước; phục vụ người dân và doanh nghiệp ngày càng tốt hơn.

UBND tỉnh đã ban hành Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh phiên bản 1.0 đồng thời tổ chức thực hiện các nhiệm vụ từng bước mang lại những kết quả khả quan. Đến nay, 100% các cơ quan đơn vị đã sử dụng hệ thống phần mềm quản lý văn bản và điều hành phục vụ công tác chỉ đạo và điều hành. Tỷ lệ văn bản đi/đến được xử lý trên môi trường mạng đạt trên 80%; 100% thủ tục hành chính của tỉnh được cung cấp trực tuyến mức độ 2, 410 thủ tục được cung cấp trực tuyến ở mức độ 3, 163 thủ tục được cung cấp trực tuyến mức độ 4. Một số cơ sở dữ liệu quốc gia và của tỉnh đã được hoàn thành và đưa vào sử dụng, từng bước kết nối, chia sẻ với các hệ thống khác. Công tác đảm bảo an toàn, an ninh thông tin tiếp tục được cơ quan nhà nước các cấp quan tâm thực hiện cùng với tổ chức khai thác các hệ thống thông tin.

Tuy nhiên, hoạt động xây dựng các ứng dụng phục vụ Chính quyền điện tử tại địa phương còn rời rạc, chưa đáp ứng được yêu cầu của Chính phủ và thực tế phát triển kinh tế xã hội tại địa phương.

Do đó, để tiếp tục triển khai thực hiện các nhiệm vụ theo yêu cầu của Chính phủ đảm bảo hoàn thành các mục tiêu xây dựng Chính quyền điện tử tại địa phương, UBND xây dựng kế hoạch cụ thể nhằm xác định rõ các quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ, các giải pháp cần thực hiện trong giai đoạn 2019 - 2020.

## 2. Khó khăn, vướng mắc:

- Do thời gian vừa qua việc phát triển và mở rộng các ứng dụng dùng chung của tỉnh được cập nhật liên tục khiến tài nguyên tại Trung tâm tích hợp dữ liệu đang trong tình trạng quá tải, vì vậy đang xây dựng phương án thuê dịch vụ CNTT để bổ sung tài nguyên sớm trong quá trình thực hiện xây dựng Trung tâm tích hợp dữ liệu giai đoạn 2.

- Việc triển khai lộ trình gửi nhận văn bản điện tử chưa đạt mục tiêu đề ra do vẫn còn tồn tại như: các đơn vị, địa phương chưa ứng dụng chữ ký số đảm bảo an toàn thông tin gửi nhận văn bản điện tử, việc đăng ký gửi nhận văn bản điện tử thay cho văn bản giấy chưa đồng bộ trong các đơn vị. Ngoài ra, chưa gửi nhận liên thông văn bản điện tử giữa các cơ quan nhà nước với các cơ quan Đảng, Tổ chức chính trị xã hội trên địa bàn tỉnh và ngược lại.

- Hiện nay, các đơn vị, địa phương đã triển khai vận hành phần mềm một cửa điện tử, quản lý văn bản để giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính và gửi nhận văn bản điện tử. Tuy nhiên, chưa kết nối liên thông dữ liệu được với các phần mềm chuyên ngành của Bộ, ngành Trung ương dẫn đến việc khó khăn trong công tác chia sẻ, khai thác dữ liệu.

- Dịch vụ công trực tuyến đã được triển khai, tuy nhiên người dân và doanh nghiệp tham gia sử dụng vẫn còn hạn chế do chưa có thói quen làm việc trực tuyến, công cụ hỗ trợ thanh toán trực tuyến còn hạn chế, tính pháp lý trong việc xác thực điện tử còn thiếu.

- Khó khăn trong việc thống kê số liệu sinh viên tham gia học tập ngành CNTT tại các Trường Đại học, Cao đẳng trên địa bàn tỉnh và ngoài tỉnh.

## II. CĂN CỨ ĐỀ XUẤT CÁC MỤC TIÊU, NHIỆM VỤ

Căn cứ Nghị định 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 36a/NQ-CP ngày 14/10/2015 của Chính phủ về Chính phủ điện tử;

Căn cứ Quyết định số 1819/QĐ-TTg ngày 26/10/2015 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình quốc gia về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước giai đoạn 2016 - 2020;

Căn cứ Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/01/2018 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình mục tiêu Công nghệ thông tin giai đoạn 2016 – 2020;

Căn cứ văn bản số 2321/BTTTT-KHTC ngày 19/7/2018 của Bộ Thông tin và Truyền thông về xây dựng, đề xuất kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu CNTT giai đoạn 2019-2020;

Căn cứ Kế hoạch số 2975/KH-UBND ngày 19/4/2016 của UBND tỉnh Đồng Nai Thực hiện Nghị quyết số 36a/NQ-CP ngày 14 tháng 10 năm 2015 của Chính phủ về Chính phủ điện tử;

Căn cứ Kế hoạch 6493/KH-UBND ngày 27/7/2016 của UBND tỉnh Đồng Nai về ứng dụng CNTT trong hoạt động cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2016-2020.

Căn cứ Quyết định số 4696/QĐ-UBND ngày 30/12/2016 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc Ban hành Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Đồng Nai phiên bản 1.0;

### **III. NỘI DUNG KẾ HOẠCH**

#### **1. Quan điểm:**

Chương trình mục tiêu công nghệ thông tin giai đoạn 2019 - 2020 thực hiện trên quan điểm sau:

- Hoàn thiện hạ tầng CNTT phục vụ cho việc triển khai, khai thác các ứng dụng dùng chung của tỉnh.
- Ứng dụng CNTT gắn liền với công tác CCHC, hỗ trợ cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ 3,4 phục vụ hiệu quả cho người dân, doanh nghiệp.
- Đánh giá và nâng cấp Khung kiến trúc chính quyền điện tử phiên bản 1.0 lên phiên bản 2.0 đáp ứng nhu cầu thực tiễn, trong đó ưu tiên mở rộng kết nối, chia sẻ liên thông CSDL dùng chung trên địa bàn tỉnh và với các cơ quan trung ương.
- Kế hoạch chương trình mục tiêu CNTT thực hiện đúng theo mục tiêu, nhiệm vụ được giao tại Quyết định số 153/QĐ-TTg ngày 30/01/2018 của Thủ tướng Chính phủ.

#### **2. Mục tiêu và các chỉ tiêu cụ thể đến năm 2020**

Nhằm đẩy mạnh ứng dụng CNTT và đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động của các cơ quan nhà nước hướng tới xây dựng thành công Chính quyền điện tử tại địa phương, góp phần nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của cơ quan nhà nước; hỗ trợ đắc lực cho công tác cải cách hành chính, phục vụ người dân và doanh nghiệp được tốt hơn. Các chỉ tiêu cụ thể của Kế hoạch như sau:

- Hoàn thành việc nâng cấp Khung kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Đồng Nai lên phiên bản 2.0.

- Kết nối, liên thông một số hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của tỉnh với các cơ sở dữ liệu quốc gia, hệ thống thông tin quốc gia.

- 100% các thủ tục hành chính của tỉnh Đồng Nai được cung cấp trên môi trường mạng ở mức độ 1, 2. Lựa chọn những thủ tục hành chính đơn giản, có tần suất hồ sơ nhiều và phục vụ chủ yếu cho doanh nghiệp để ưu tiên triển khai cung cấp ở mức độ 3 và 4. Trong đó, có 30% hồ sơ thủ tục hành chính được xử lý trực tuyến ở mức độ 4. Đồng thời, đảm bảo 100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 có giải pháp xác thực điện tử tập trung.

- Trên 50% hồ sơ thủ tục hành chính cần trao đổi giữa các bộ phận một cửa liên thông được trao đổi qua môi trường mạng.

- 100% hệ thống thông tin từ cấp độ 3 trở lên của các cơ quan, đơn vị được áp dụng phương án bảo đảm an toàn thông tin phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

- 100% trang thông tin điện tử của các cơ quan đảng, nhà nước, tổ chức chính trị xã hội được giám sát an toàn thông tin mạng.

### **3. Quy mô, phạm vi đầu tư**

- Danh sách chi tiết các nhiệm vụ thực hiện năm 2019 - 2020 (Phụ lục 01)

**4. Kinh phí:** Tổng kinh phí thực hiện : 150.126 triệu đồng, trong đó:

- Kinh phí từ nguồn sự nghiệp của Trung ương: 0 triệu đồng.

- Kinh phí từ nguồn đầu tư của địa phương: 102.343 triệu đồng.

- Kinh phí từ nguồn sự nghiệp của địa phương: 47,692 triệu đồng.

### **5. Các giải pháp**

#### **5.1. Huy động các nguồn lực**

Tập trung nghiên cứu, đề xuất, triển khai các giải pháp nhằm huy động tối đa, đa dạng các nguồn lực phục vụ xây dựng Chính quyền điện tử tại địa phương, hoạt động ứng dụng và phát triển CNTT tại các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh.

Các cơ quan, đơn vị có trách nhiệm phối hợp chặt chẽ với cơ quan cấp trên triển khai hiệu quả các dự án đã được bố trí nguồn lực đảm bảo mục tiêu của các dự án; đảm bảo kinh phí để duy trì, phát triển các ứng dụng CNTT tại cơ quan và các đơn vị trực thuộc sau khi dự án hoàn thành, đi vào sử dụng.

Ưu tiên triển khai thuê các dịch vụ CNTT đối với một số hạng mục phù hợp nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả đầu tư và đáp ứng yêu cầu về ứng dụng và phát triển CNTT trong các cơ quan nhà nước.

## **5.2. Triển khai và tổ chức thực hiện**

Tăng cường hoạt động của Ban chỉ đạo ứng dụng CNTT tỉnh trong việc triển khai công tác ứng dụng trong các cơ quan quản lý nhà nước, nâng cao vai trò, trách nhiệm của lãnh đạo CNTT ở các cấp; Tổ chức kiểm tra, giám sát, đánh giá tình hình thực hiện Kế hoạch tại các sở, ban, ngành và UBND các huyện, thành, thị.

Đề cao vai trò, trách nhiệm của người đứng đầu các cơ quan, đơn vị trong việc triển khai ứng dụng CNTT tại đơn vị; coi đây là điều kiện tiên quyết đảm bảo sự thành công của các nhiệm vụ ứng dụng, phát triển CNTT đề ra. Thủ trưởng các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành, thị trực tiếp chỉ đạo và chịu trách nhiệm về ứng dụng CNTT của cơ quan mình.

Cơ quan chủ quản có trách nhiệm theo dõi tình hình thực hiện các chương trình, dự án thuộc thẩm quyền quản lý; phản hồi đầy đủ và kịp thời các báo cáo của chủ đầu tư dự án; tiến hành phân tích danh mục các chương trình, dự án để xác định mức độ, lộ trình thực hiện.

Triển khai đầu tư ứng dụng, phát triển CNTT trên cơ sở Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Đồng Nai đã được ban hành nhằm đảm bảo tính kết nối, liên thông, đồng bộ, tránh chồng chéo, lãng phí.

Tăng cường công tác kiểm tra, giám sát việc triển khai ứng dụng CNTT ở các cơ quan, đơn vị; tổng hợp kết quả, rút kinh nghiệm và đề ra phương hướng nhiệm vụ cho từng nhiệm vụ ứng dụng và phát triển CNTT.

## **5.3. Các giải pháp khác**

Đẩy mạnh phổ biến, tuyên truyền đến người dân và doanh nghiệp về việc cung cấp các dịch vụ công trực tuyến của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh; hỗ trợ người dân và doanh nghiệp tìm kiếm, khai thác thông tin chính thống thông qua cổng/ trang thông tin của các cơ quan nhà nước; từng bước triển khai, đào tạo công dân điện tử đảm bảo nguồn lực để triển khai các dịch vụ công trực tuyến mức độ 4.

Nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác tuyên truyền thông qua đa dạng hóa các hình thức, quy mô phổ biến kiến thức về CNTT và xã hội thông tin đến các tầng lớp nhân dân thông qua truyền hình và các phương tiện thông tin đại chúng, kết hợp với các chương trình hội thảo, các chương trình đào tạo phổ cập, bồi dưỡng về CNTT.

Từng bước nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ và khả năng tham mưu của cán bộ chuyên trách CNTT các cấp; tăng cường cung cấp kiến thức, kỹ năng về CNTT cho cán bộ, công chức phục vụ cho việc khai thác, sử dụng các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu.

Sử dụng kết quả thực hiện xây dựng Chính quyền điện tử tại các cơ quan, đơn vị để đánh giá mức độ hoàn thành công việc của cá nhân, tổ chức làm căn cứ để xét thi đua khen thưởng hàng năm của tỉnh.

Phối hợp với các bộ, ngành, địa phương; chuyên gia trong lĩnh vực CNTT nhằm trao đổi, giao lưu, học hỏi những kinh nghiệm hay, giải pháp tốt trong tổ chức xây dựng Chính quyền điện tử tại các địa phương.

## 6. Kết quả và hiệu quả

Các nội dung, nhiệm vụ của Kế hoạch được hoàn thành sẽ đáp ứng các yêu cầu của Chính phủ về triển khai Chính quyền điện tử đến năm 2020 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Với các mục tiêu đạt được, các cơ quan nhà nước của tỉnh sẽ đảm bảo các công cụ, phương tiện, môi trường làm việc hiện đại, phục vụ hiệu quả công tác cải cách hành chính, hỗ trợ người dân và doanh nghiệp; ứng dụng, khai thác tối đa lợi ích mà CNTT đem lại, góp phần quan trọng trong phát triển kinh tế, xã hội, chính trị tại địa phương.

## 7. Tổ chức thực hiện

### 7.1. Sở Thông tin và Truyền thông

- Phối hợp chặt chẽ với Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Tài chính; các bộ, ngành liên quan xây dựng dự toán kinh phí cho các dự án, nhiệm vụ xây dựng Chính quyền điện tử, hướng dẫn các cơ quan nhà nước xây dựng dự toán chi tiết cho các dự án, nhiệm vụ ứng dụng CNTT tại cơ quan, đơn vị đảm bảo việc triển khai đồng bộ, hiệu quả Kiến trúc Chính quyền điện tử đã được phê duyệt.

- Tham mưu kịp thời cho UBND tỉnh các cơ chế, chính sách, giải pháp nhằm thúc đẩy ứng dụng và phát triển ứng dụng CNTT trên địa bàn tỉnh phục vụ xây dựng nền hành chính điện tử;

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức đào tạo công dân điện tử, chính quyền điện tử.

- Theo dõi, đôn đốc, kiểm tra, tổng hợp tình hình triển khai Kế hoạch tại các cơ quan nhà nước, báo cáo UBND tỉnh.

### 7.2. Sở Kế hoạch và Đầu tư

- Cân đối và đưa vào kế hoạch Nhà nước nguồn kinh phí đầu tư để thực hiện Kế hoạch.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Tài chính tiến hành tổng hợp, rà soát, điều chỉnh, bổ sung và lồng ghép nội dung các chương trình, dự án được phép thực hiện.

### 7.3. Sở Tài chính

Cân đối, bố trí kinh phí sự nghiệp để triển khai thực hiện kế hoạch. Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông tiến hành tổng hợp, thẩm định kinh phí các dự án để triển khai thực hiện.

#### 7.4. Sở Nội vụ

Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông tham mưu UBND tỉnh các giải pháp hiệu quả nhằm đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong chương trình cải cách hành chính; đưa kết quả đánh giá mức độ ứng dụng CNTT trong các cơ quan nhà nước vào hệ thống tiêu chí đánh giá công vụ; Thi đua, khen thưởng hàng năm của tỉnh.

#### 7.5. Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành, thị

- Phối hợp chặt chẽ với Sở Thông tin và Truyền thông và các đơn vị liên quan trong quá trình tổ chức thực hiện Kế hoạch, đảm bảo tính thống nhất; Ưu tiên bố trí kinh phí, nhân lực cho triển khai các nội dung, nhiệm vụ của Kế hoạch đáp ứng yêu cầu của Chính phủ; Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông trong việc triển khai các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu đảm bảo kết nối, liên thông chia sẻ thông tin theo quy định.

- Tăng cường công tác tuyên truyền cho CBCC, người dân và doanh nghiệp về vị trí, vai trò và tầm quan trọng của CNTT. Đặc biệt, người đứng đầu các cơ quan, đơn vị cần quan tâm, chỉ đạo việc triển khai ứng dụng và phát triển CNTT theo các văn bản chỉ đạo của cấp trên, kế hoạch của UBND tỉnh. Cán bộ lãnh đạo các cơ quan, đơn vị phải có quyết tâm cao, đi đầu trong việc sử dụng CNTT để điều hành, quản lý, chỉ đạo công việc, qua đó thúc đẩy đội ngũ CBCC trong cơ quan, đơn vị đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong công tác chuyên môn nghiệp vụ.

- UBND các huyện, thành, thị đẩy mạnh chỉ đạo triển khai ứng dụng CNTT đến cấp xã, phường, thị trấn đáp ứng yêu cầu xây dựng Chính quyền điện tử của tỉnh. Chủ động cân đối, bố trí kinh phí để thực hiện các nhiệm vụ cho đầu tư, chỉ thường xuyên ứng dụng, phát triển CNTT tại địa phương./.

#### Nơi nhận:

- Các Bộ: Thông tin và Truyền thông, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư;
- TT: TU, HĐND, UBND tỉnh;
- Các thành viên Ban chỉ đạo CNTT;
- Các sở, ban, ngành của tỉnh;
- UBMTTQ tỉnh; các đoàn thể của tỉnh;
- Báo Đồng Nai, Đài PT&TH tỉnh, Công GTĐT tỉnh;
- UBND các huyện, thành, thị;
- Lưu: VT,...

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH

**PHỤ LỤC I: DANH MỤC CHƯƠNG TRÌNH MỤC TIÊU CÔNG NGHỆ THÔNG TIN NĂM 2019 - 2020**  
*(Đính kèm Kế hoạch số /KH-UBND ngày / / 2018)*

TT	Dự án, Nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung nhiệm vụ (chi tiết)	Khối lượng thực hiện	Địa điểm triển khai	Cơ quan chủ trì	Ng nguồn vốn				Ghi chú
							Tổng mức đầu tư (Triệu đồng)	NSTU	NSBP	Sự nghiệp	
I	Dự án ứng dụng	CNTT	Xây dựng các hệ thống thông tin và phần mềm đặc trưng của tỉnh Đồng Nai	Xây dựng các phần mềm ứng dụng nội bộ đặc thù của cơ quan Đảng cho các phòng ban phục vụ việc ứng dụng vào công việc hàng ngày nhằm nâng cao hiệu suất làm việc Đồng thời, xây dựng công TTET nhằm triển khai ứng dụng tuyên truyền tổng hợp tin tức nội bộ trong các cơ quan Đảng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	Xây dựng các phần mềm ứng dụng nội bộ đặc thù của cơ quan Đảng cho các phòng ban phục vụ việc ứng dụng vào công việc hàng ngày nhằm nâng cao hiệu suất làm việc Đồng thời, xây dựng công TTET nhằm triển khai ứng dụng tuyên truyền tổng hợp tin tức nội bộ trong các cơ quan Đảng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	Tỉnh ủy Đồng Nai và các cấp ủy trực thuộc	Văn phòng Tỉnh ủy	Đầu tư	Sự nghiệp	Đầu tư	Sự nghiệp
2	Xây dựng hệ thống thông tin dữ liệu về công tác dân tộc tỉnh Đồng Nai	Cấp nhất, quản lý, khai thác các thông tin về KT-XH đồng bào DTTS phục vụ hoạch định các chủ trương chính sách	- Thu thập thông tin, số liệu: Dân cư, cơ sở hạ tầng, cư, cơ sở hạ tầng, nghèo đói, bão tần văn hóa truyền thống, của đồng bào DTTS tỉnh, - Xây dựng hệ thống PM CSDL thông kê, lưu trữ, khai thác dữ liệu - Đầu tư cơ sở hạ tầng, máy chủ lưu trữ khai thác dữ liệu	- Thu thập thông tin, số liệu: Dân cư, cơ sở hạ tầng, nghèo đói, bão tần văn hóa truyền thống...của đồng bào DTTS tỉnh, - Xây dựng hệ thống PM CSDL thông kê, lưu trữ, khai thác dữ liệu - Đầu tư cơ sở hạ tầng, máy chủ lưu trữ khai thác dữ liệu	Trên địa bàn	Ban Dân tộc	2,700				
3	Dự án Xây dựng hệ thống tích hợp cơ sở dữ liệu nghiệp vụ Công an tỉnh Đồng Nai	Xây dựng và tích hợp trung tâm dữ liệu nghiệp vụ tại Trung tâm Thông tin chỉ huy, phục vụ công tác Cảnh sát Công an tỉnh Đồng Nai			Công an tỉnh	Công an tỉnh	5.000				

	Nâng cấp hệ thống thu điện tử dập ứng hoạt động gửi nhận văn bản điện tử, tài liệu, trao đổi thông tin cho tất cả các tổ chức và cá nhân (cán bộ công chức, mở rộng cho cả Viên chức) trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, dự kiến phục vụ trên 15.000 hộ thu đến năm 2025	Nâng cấp hệ thống thu điện tử dập ứng hoạt động gửi nhận văn bản điện tử, tài liệu, trao đổi thông tin cho tất cả các tổ chức và cá nhân (cán bộ công chức, mở rộng cho cả Viên chức) trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, dự kiến phục vụ trên 15.000 hộ thu đến năm 2025	- Đầu tư ban quyên phàn mềm - Tối ưu hệ thống - Đào tạo, tập huấn chuyên giao giao công nghệ	Tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh Đồng Nai	Sở Thông tin và Truyền thông	4,060	
4	Triển khai mở rộng các phân hệ ứng dụng theo mô hình eGov phục vụ xây dựng chính quyền điện tử cho các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	Mở rộng hoàn thiện chính quyền điện tử tỉnh Đồng Nai, nâng cao hiệu quả cải cách hành chính	- Triển khai phần mềm quản lý văn bản trên nền tảng eGov - Tạo lập lịch công tác và quản lý lịch công tác - Sử dụng chữ ký số trên văn bản điện tử, áp dụng chữ ký số trên thiết bị di động - Xây dựng, quản lý hệ thống SMS nhằm hỗ trợ, phục vụ kịp thời công tác điều hành, tác nghiệp của lãnh đạo cùng như của cán bộ quản lý	- Triển khai phần mềm quản lý văn bản trên nền tảng eGov - Tạo lập lịch công tác và quản lý lịch công tác - Sử dụng chữ ký số trên văn bản điện tử, áp dụng chữ ký số trên thiết bị di động - Xây dựng, quản lý hệ thống SMS nhằm hỗ trợ, phục vụ kịp thời công tác điều hành, tác nghiệp của lãnh đạo cùng như của cán bộ quản lý	8 Sở, ban ngành; 4 huyện, thị xã, 55 phường, xã trực thuộc, Trung tâm hành chính công tỉnh Đồng Nai	Sở Thông tin và Truyền thông	3,000
5	Đè án số hóa hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính của người dân và doanh nghiệp	Ứng dụng công nghệ thông tin vào công tác quản lý hành chính trên địa bàn tỉnh như: số hóa, hỗ trợ tra cứu thông tin đất đai, bảo hiểm xã hội, giấy phép lái xe...	Số hóa một số thủ tục lĩnh vực đất đai, bảo hiểm xã hội, giấy phép lái xe...	Trung tâm hành chính công	Sở Thông tin và Truyền thông	3,000	
6	Xây dựng Đề cương và đề toán chi tiết triển khai mở rộng dịch vụ công trực tuyến tỉnh Đồng Nai sang	Mở rộng cung cấp dịch vụ công trực tuyến từ cấp tỉnh, huyện, xã theo Quyết định số 846/QĐ-TTg ngày 09/6/2017 của Thủ tướng Chính phủ và Quyết định số 1631/QĐ-UBND của UBND tỉnh ngày 19/6/2015 về việc phê duyệt Lộ trình cung cấp dịch vụ công trực tuyến tỉnh Đồng Nai đến năm 2020	Mỗi năm cung cấp thêm 20% dịch vụ công mức 3, 4 trên tổng số thủ tục hành chính của tỉnh	Các cơ quan hành chính nhà nước cấp tỉnh, huyện, xã	Sở Thông tin và Truyền thông	1.600	

8	Xây dựng hệ thống Quản lý khí thải công nghiệp	Xây dựng hệ thống Phục vụ cho công tác QHNN và tinh vực TNMT	Xây dựng hệ thống tiếp nhận dữ liệu quan trắc khí thai tự động liên tục. Xây dựng hệ thống du bảo chất lượng môi trường không khí xung quanh môi trường bằng hình ảnh Flycam Tích hợp vào hệ thống CSDL Môi trường phục vụ công tác quản lý	Sở TNMT	Sở Tài nguyên và Môi trường	5.000	5.000
9	Xây dựng CSDL hoạch định phục vụ công tác ứng phó với biến đổi khí hậu trên địa bàn	Tạo lập ngân hàng CSDL cho công tác ứng phó biến đổi khí hậu	Nâng cấp hạ tầng CNTT tại Chi cục Kiểm lâm và các Hạt Kiểm lâm, các đơn vị chủ rừng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Cung cấp các phần mềm phục vụ công tác chuyên môn về quản lý hồ sơ cán bộ, hồ sơ xử lý vi pham Luật Bảo vệ và phát triển rừng, về quản lý nuôi nhốt động vật hoang dã, về quản lý các cơ sở chế biến lâm sản, Nâng cấp phần mềm quản lý và theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai do Chi cục Kiểm lâm và các Hạt Kiểm lâm. Nâng cấp các CSDL đang sử dụng phục vụ công tác quản lý, bảo vệ phát triển rừng.	Sở TNMT	Sở Tài nguyên và Môi trường	2.000	2.000
10	Ứng dụng CNTT trong lĩnh vực quản lý bảo vệ và phát triển rừng tỉnh Đồng Nai	Chi Cục Kiểm lâm và các Hạt kiểm lâm và các đơn vị chủ rừng	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	6,000	6,000		

	Dự án "Ứng dụng CNTT trong công tác quản lý dữ liệu về vật tư nông nghiệp và an toàn thực phẩm nông lâm thủy sản của ngành nông nghiệp"				Tỉnh ủy, các cấp ủy trực thuộc và 171 cơ quan đảng ở cấp xã, phường, thị trấn.	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	3,000	
11	Tin học hóa phục vụ Hội đồng nhân dân	Đẩy mạnh ứng dụng trong công tác quản lý và điều hành tại HĐND tỉnh	Hội đồng nhân dân tỉnh	Hội đồng nhân dân	3.000		3.000	
12	<b>II</b> <b>Dự án an toàn thông tin</b>							
1	Dự án An toàn thông tin trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	<p>Đảm bảo giám sát, phòng, chống tấn công mạng, virus và đảm bảo an toàn, an ninh thông tin cho Tỉnh ủy, các cơ quan, đơn vị hành chính và các cơ quan Đảng, Đoàn thể và tổ chức chính trị xã hội.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu tư các thiết bị bảo mật</li> <li>- Đào tạo, tập huấn kiến thức về quản trị mạng cơ bản và an ninh mạng</li> <li>bản vẽ an ninh mạng</li> </ul>	<p>Đầu tư các thiết bị bảo mật</p> <p>- Đào tạo, tập huấn kiến thức về quản trị mạng cơ bản và an ninh mạng</p> <p>mạng chuyên sâu</p>	<p>20 sở, ban, ngành trên địa bàn tỉnh</p>	<p>Sở Thông tin và Truyền thông</p>	23,000	23.000
2	Nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin và hệ thống đám mây an ninh, an toàn thông tin của Công an tỉnh.	Nâng cấp hạ tầng máy tính, mạng máy tính Công an tỉnh			Công an tỉnh	12,000		12.000
3	Dự án "Xây dựng trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng trong tỉnh tại trụ sở Tỉnh ủy có mô hình dữ liệu của các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai"	Xây dựng được trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng trong tỉnh tại trụ sở Tỉnh ủy có mô hình kiến trúc hệ thống phù hợp với mô hình kiến trúc theo quy định của Trung ương	Dự án nhóm C, cài tạo phòng làm việc tại trụ sở Tỉnh ủy có sẵn trên mặt bằng diện tích 33m vuông	Xây dựng được trung tâm tích hợp dữ liệu của các cơ quan Đảng trong tỉnh tại trụ sở Tỉnh ủy có mô hình kiến trúc hệ thống phù hợp với mô hình kiến trúc	Tại Văn phòng Tỉnh ủy Đồng Nai	Văn phòng Tỉnh ủy	8.000	8.000
4	Dự án "Bổ sung, nâng cấp thiết bị CNTT, hệ thống mạng trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai"	Bổ sung, nâng cấp thiết bị CNTT, hệ thống mạng máy tính trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai	Mua sắm thiết bị phần cứng, nâng cấp hệ thống mạng, mua sắm phần mềm ban quyền, lắp đặt, cài đặt	Bổ sung, nâng cấp thiết bị CNTT, hệ thống mạng máy tính trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai	Tại Trụ sở Tỉnh ủy, các cấp ủy trực thuộc và 171 cơ quan đảng ở cấp xã, phường, thị trấn,	Văn phòng Tỉnh ủy	10.000	10.000

5	Trung tâm tích hợp dữ liệu giai đoạn 2	Mở rộng năng lực Trung tâm tích hợp dữ liệu đáp ứng nhu cầu triển khai cho các cơ quan hành chính nhà nước, các cơ quan, Tổ chức chính trị và cấp xã đến năm 2025	- Đầu tư, trang bị thêm máy chủ yếu, máy chủ đang phiên để do hòa thành máy chủ yếu, máy chủ đang phiên để do hòa thành máy chủ yếu theo mục đích sử dụng. - Đầu tư, trang bị bổ sung các thiết bị mang đảm bảo tinh sẵn sàng cao, an toàn thông tin, bảo mật - Đầu tư, cấp nhật phần mềm hệ thống, nội bộ - Xây dựng trạm điện hạ thế 3 pha, đầu tư máy phát điện 3 pha 3 pha dự phòng.	- Đầu tư, trang bị thêm máy chủ chủ yếu, máy chủ đang phiên để do hòa thành máy chủ yếu theo mục đích sử dụng. - Đầu tư, trang bị bổ sung các thiết bị mang đảm bảo tinh sẵn sàng cao, an toàn thông tin, bảo mật - Đầu tư, cấp nhật phần mềm hệ thống, nội bộ - Xây dựng trạm điện hạ thế 3 pha, đầu tư máy phát điện 3 pha dự phòng.	Tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	35.934	35.934
	<b>III</b>	<b>Thuê dịch vụ CNTT</b>						
1	Mở rộng hạ tầng CNTT cho Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh Đồng Nai phục vụ nhu cầu triển khai các ứng dụng đồng chung của tỉnh giai đoạn 2018-2020	Giải quyết vấn đề quá tải về tài nguyên tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh phục vụ cho việc triển khai các ứng dụng đồng chung của tỉnh giai đoạn 2018-2020	Thuê dịch vụ Dịch vụ Private Cloud 03 host (Server vật lý) và 01 SAN gồm: Gói Cloud Server, Số VCore, Ram, Storage, Phần mềm ảo hóa	Thuê dịch vụ Dịch vụ Private Cloud 03 host (Server vật lý) và 01 SAN gồm: Gói Cloud Server, Số VCore, Ram, Storage, Phần mềm ảo hóa	Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	7.600	7.600
2	Giảm sát an toàn thông tin 24/7 cho hệ thống thông tin dùng chung tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh	Nhằm thống kê kịp thời lỗi cảnh báo sự cố các hệ thống dùng chung của tỉnh đặt tại Trung tâm THDL tỉnh để kịp thời khắc phục			Sở Thông tin và Truyền thông	10.932	10.932	
3	Sao lưu và khôi phục dữ liệu tức thời đối với các Hệ thống thông tin dùng chung tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh Đồng Nai	Đảm bảo các hệ thống CSDL dùng chung của tỉnh tại Trung tâm THDL tinh hoạt đồng liên tục 24/7 tính	Thuê cơ sở hạ tầng phục vụ cho việc sao lưu dữ liệu dữ phóng dữ liệu các hệ thống dùng chung của tỉnh hiện đã tại Trung tâm THDL		Sở Thông tin và Truyền thông	2.400	2.400	
<b>Tổng cộng:</b>			<b>150.126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102.434</b>	<b>47.692</b>	