

BÁO CÁO
Tình hình ứng dụng Công nghệ thông tin năm 2020

Căn cứ Kế hoạch số 35/KH-SKHCHN ngày 11/11/2019 Kế hoạch Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của Sở Khoa học và Công nghệ năm 2020. Sở báo cáo tình hình ứng dụng CNTT năm 2020 như sau:

1. Các kết quả nổi bật về triển khai ứng dụng CNTT tại cơ quan:

a. Ứng dụng CNTT trong hoạt động nội bộ cơ quan

- 100% CBCCVC và người lao động sử dụng hộp thư điện tử để trao đổi thông tin, liên hệ công việc.

- Đã áp dụng chữ ký số để xử lý công việc: Xác nhận hồ sơ kiểm tra chất lượng hàng hóa xuất nhập khẩu tại Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng; Báo cáo Thuế, Báo cáo bảo hiểm; Năm 2020 Lãnh đạo Sở và Chánh Văn phòng Sở đã ứng dụng ký các văn bản bằng chữ ký số theo quy định.

- 100% hồ sơ, văn bản hoàn toàn trao đổi dưới dạng điện tử trong hoạt động nội bộ cơ quan (*trừ văn bản mật*)

- Tiếp tục đẩy mạnh và ứng dụng CNTT phục vụ CCHC nâng cao hiệu quả trong việc thực thi công vụ tại Sở; Triển khai các phần mềm chuyên dụng phục vụ cho công tác chuyên môn tại các đơn vị, bộ phận của cơ quan.

b. Triển khai các ứng dụng CNTT phục vụ người dân và doanh nghiệp

- Thường xuyên duy trì, cập nhật thông tin và vận hành Cổng Thông tin điện tử của Sở <https://dostquangtri.gov.vn> từ đó cung cấp đầy đủ các thông tin cho người dân và doanh nghiệp thuận tiện trong việc trao đổi thông tin và sử dụng dịch vụ công trực tuyến của Sở. Các chuyên mục phổ biến thông tin về KH&CN phục vụ cho người dân và doanh nghiệp đã được đăng tải lên Cổng để phổ biến rộng rãi.

- Sử dụng phần mềm Hệ thống quản lý văn bản và hồ sơ công việc của tỉnh vào công việc.

- Sử dụng phần mềm một cửa điện tử để tiếp nhận hồ sơ và xử lý tại bộ phận một cửa của Sở.

c. Về triển khai các giải pháp bảo đảm an toàn thông tin và đào tạo

- Thực hiện đầy đủ các quy định của Nhà nước về đảm bảo an toàn, an ninh thông tin; Tiếp tục triển khai các quy định, quy chế về đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động ứng dụng CNTT của Sở KH&CN Quảng Trị.

- Đã triển khai các giải pháp phòng chống virus, mã độc hại cho máy tính cá nhân; triển khai giải pháp sao lưu dữ liệu đối với các hệ thống thông tin quan trọng, các cổng, trang thông tin điện tử.

- Tích cực phối hợp với các cơ quan chuyên môn để xử lý kịp thời các vấn đề về an toàn thông tin nhằm phát hiện và ngăn chặn kịp thời.

- Trong năm đã cử các cán bộ chuyên trách về CNTT đi đào tạo nâng cao nghiệp vụ chuyên môn do Sở Thông tin và Truyền thông tổ chức.

d. Xây dựng, hoàn thiện các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu chuyên ngành; hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu quốc gia tạo nền tảng phát triển Chính phủ điện tử

- Duy trì, phát triển và khai thác hiệu quả các hệ thống thông tin, các cơ sở dữ liệu (CSDL) quốc gia về KH&CN theo Thông tư số 10/2017/TT-BKHCN ngày 28/6/2017 của bộ KH&CN.

- Tiếp tục xây dựng, bổ sung CSDL về: Nhiệm vụ khoa học và công nghệ; Thống kê khoa học và công nghệ;

e. Phát triển hạ tầng CNTT và nguồn nhân lực

- Đã triển khai các giải pháp tăng cường đảm bảo an toàn, bảo mật thông tin, khai thác dữ liệu. Triển khai các giải pháp đảm bảo chống virus, mã độc hại cho các máy tính cá nhân; Triển khai các giải pháp lưu trữ, backup dữ liệu đối với các thông tin quan trọng, Cổng thông tin điện tử của Sở.

- Tiếp tục lồng ghép từ các chương trình, dự án tăng cường đầu tư cơ sở hạ tầng, trang thiết bị CNTT theo hướng hiện đại, đồng bộ, đảm bảo hiệu quả, từng bước hoàn thiện hạ tầng CNTT phục vụ phát triển ứng dụng CNTT đảm bảo thực hiện kịp thời và hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

- Đã nâng cấp hệ thống hosting Cổng Thông tin KH&CN về hệ thống kỹ thuật và phần mềm quản lý.

2. Tổng hợp các nhiệm vụ, dự án thực hiện đầu tư năm 2020: Có phụ lục kèm theo.

(phụ lục kèm theo)

3. Các kiến nghị, đề xuất về tình hình ứng dụng CNTT năm 2020:

- Đẩy mạnh triển khai việc cài đặt, tập huấn hướng dẫn sử dụng các phần mềm dùng chung.

- Tích cực tham mưu cho UBND tỉnh các giải pháp nhằm đảm bảo an toàn an ninh thông tin trong ứng dụng CNTT.

- Tăng cường công tác tuyên truyền, đào tạo, hướng dẫn người dân và doanh nghiệp trong việc tiếp cận thông tin, các dịch vụ công, đặc biệt là dịch vụ công trực tuyến mức độ 3 và mức 4.


- Sở Thông tin và Truyền thông tiếp tục mở các lớp tập huấn về quản trị, an toàn thông tin, an ninh mạng để các cơ quan tham gia nâng cao trình độ cho cán bộ, chuyên viên quản trị mạng.

Trên đây là báo cáo của Sở Khoa học và Công nghệ gửi Sở Thông tin và Truyền thông tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc Sở;
- Lưu: VT, TTNCUD.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



The stamp is circular with a red border. The text inside the stamp reads: 'CỘNG HÒA X. H. VIỆT NAM' at the top, 'SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ' in the center, and 'TỈNH QUẢNG TRỊ' at the bottom. A blue ink signature is written across the stamp.

Nguyễn Hữu Thắng

PHỤ LỤC 2

Tổng hợp các nhiệm vụ, dự án thực hiện đầu năm 2020

(Kèm theo Báo cáo số 155/BC-SKHCN ngày 30 tháng 11 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ)

STT	Tên nhiệm vụ, dự án	Lĩnh vực ứng dụng	Nội dung và quy mô đầu tư	Thời gian triển khai	Kinh phí đầu tư (triệu đồng)	Nguồn vốn (ghi rõ nguồn vốn là Ngân sách TW; NSDP; vốn ODA,...)	Trạng thái triển khai (đã triển khai xong; đang triển khai; chưa triển khai)
3	Ứng dụng CNTT phục vụ người dân và doanh nghiệp						
3.1	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu số về di tích lịch sử cấp Quốc gia đặc biệt Thành cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm chiến dịch năm 1972, góp phần hỗ trợ phát triển du lịch Quảng Trị.		<p><u>Nội dung:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu thông tin du lịch về Di tích lịch sử đặc biệt cấp Quốc gia Thành cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm chiến dịch năm 1972, các di tích lịch sử, văn hóa tại Thị xã Quảng Trị và một số di tích lịch sử văn hóa lân cận.- Tạo ra một sản phẩm du lịch độc đáo mang bản sắc riêng của Di tích Thành cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm chiến dịch năm 1972 cũng như cho tỉnh Quảng Trị giúp khai thác hiệu quả giúp cho xúc tiến và phát triển du lịch trong giai đoạn mới. Góp phần là một trong các công cụ giá trị hỗ trợ cho quá trình xây dựng và phát triển Thị xã	9/2020-9/2021	440	Ngân sách địa phương	Đang triển khai

STT	Tên nhiệm vụ, dự án	Lĩnh vực ứng dụng	Nội dung và quy mô đầu tư	Thời gian triển khai	Kinh phí đầu tư (triệu đồng)	Nguồn vốn (ghi rõ nguồn vốn là Ngân sách TW; NSDP; vốn ODA,...)	Trạng thái triển khai (đã triển khai xong; đang triển khai; chưa triển khai)
			<p>Quảng Trị trở thành một không gian văn hóa vì hòa bình (Festival Hòa bình), biểu tượng cho sức sống của nhân loại trên mảnh đất từng bị bom đạn hủy diệt.</p> <p><u>Quy mô đầu tư:</u> Cấp tỉnh</p>				
3.2	Quản trị và vận hành Cổng thông tin điện tử KH&CN Quảng Trị		<p><u>Nội dung:</u> Quản trị và vận hành Cổng Thông tin điện tử KH&CN Quảng Trị nhằm đáp ứng nhiệm vụ: Tuyên truyền, quảng bá thông tin thông tin KH&CN của tỉnh đến người dân qua kênh Internet; Xây dựng Tích hợp các dịch vụ hành chính công và Ứng dụng các công nghệ mới để nâng cao chất lượng chuyển tải, phổ biến thông tin và đảm bảo tính bảo mật cao cho hệ thống. Tạo được kênh thông tin về các hoạt động quản lý nhà nước của ngành KH&CN Quảng Trị.</p> <p><u>Quy mô:</u> Nhiệm vụ TXTCN</p>	01/2020-12/2020	327	Ngân sách địa phương	Đang triển khai