|  |  |
| --- | --- |
| UBND TỈNH HÀ TĨNH**SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**Số: /KH-SKHCN | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc***Hà Tĩnh, ngày tháng 10 năm 2017* |

**KẾ HOẠCH
Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động
của Sở Khoa học và Công nghệ năm 2018**

**I. CĂN CỨ LẬP KẾ HOẠCH**

- Luật Công nghệ thông tin; Luật Giao dịch điện tử; Luật An toàn thông tin;

- Quyết định số 1891/QĐ-TTg ngày 26/10/2015 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình quốc gia về ứng dụng CNTT trong hoạt động cơ quan nhà nước giai đoạn 2016-2020;

- Kế hoạch số 239/KH-UBND ngày 29/07/2016 về cải cách hành chính giai đoạn 2016-2020 trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh;

- Quyết định số 420/QĐ-UBND ngày 02/02/2017 của UBND tỉnh về việc phê duyệt khung Kiến trúc Chính phủ điện tử tỉnh Hà Tĩnh;

- Kế hoạch số 143/KH-UBND ngày 18/04/2012 về xây dựng Chính phủ điện tử tại tỉnh Hà Tĩnh giai đoạn 2012-2015 và chuẩn bị một bước của giai đoạn 2016-2020;

- Kế hoạch số 81/KH-UBND ngày 23/03/2016 của UBND tỉnh về thực hiện Nghị quyết số 36a-NQ/CP ngày 14/10/2015 của Chính phủ về Chính phủ điện tử giai đoạn 2016-2020;

- Kế hoạch số 498/KH-UBND ngày 30/12/2016 của UBND tỉnh về thực hiện Nghị quyết số 22/2016/NQ-HĐND ngày 24/09/2016 của Hội đồng nhân dân tỉnh “Quy định một số chính sách đẩy mạnh ứng dụng CNTT nhằm cải thiện chỉ số tính minh bạch và tiếp cận thông tin, góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh cấp tỉnh giai đoạn 2017-2020”;

- Văn bản số 3500/BTTTT-THH ngày 27/09/2017 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn xây dựng Kế hoạch ứng dụng CNTT năm 2018 của Bộ Thông tin và Truyền thông.

 **II. MỤC TIÊU ỨNG DỤNG CNTT NĂM 2018**

- Bảo đảm hệ điều hành qua hệ thống CNTT thông suốt trong cơ quan; Điều hành, theo dõi thông qua hệ thống hồ sơ công việc, hệ thống phần mềm gửi nhận văn bản, ý kiến chỉ đạo điều hành của UBND tỉnh.

- Văn bản phục vụ cuộc họp được cung cấp dưới dạng văn bản điện tử cho các đại biểu trước cuộc họp nhằm giảm thời gian đọc báo cáo và tăng thời gian thảo luận trong các cuộc họp tập trung.

- Đảm bảo 100% các loại văn bản (trừ văn bản mật) được xử lý qua mạng.

- Tiếp tục đầu tư, nâng cấp cơ sở hạ tầng, các phần mềm ứng dụng, các thiết bị thiết yếu phục vụ cho nhu cầu ứng dụng công nghệ thông tin và hoạt động tại các đơn vị trong Sở.

- Phát huy hệ thống thông tin, xây dựng các cơ sở dữ liệu phục vụ chỉ đạo điều hành và thực hiện công tác chuyên môn.

- Duy trì hoạt động thường xuyên, liên tục, đảm bảo chất lượng cũng như số lượng thông tin cập nhật lên Cổng thông tin điện tử phục vụ nhu cầu khai thác thông tin, tra cứu văn bản, thủ tục hành chính của CBCC, người dân và doanh nghiệp. Công tác công khai, minh bạch đã được cập nhật đảm bảo đúng quy định theo Quyết định Số: 739/QĐ-UBND Về việc ban hành danh mục thông tin công khai minh bạch trên Cổng/Trang thông tin điện tử của các cơ quan nhà nước tỉnh Hà Tĩnh.

- Đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn nâng cao trình độ ứng dụng CNTT, các kỹ năng vận hành máy tính và mạng máy tính trong giai đoạn mới cho cán bộ, chuyên viên trong cơ quan, đơn vị; đào tạo nâng cao cho cán bộ chuyên trách.

**III. NỘI DUNG KẾ HOẠCH**

**1. Ứng dụng công nghệ thông tin trong nội bộ cơ quan nhà nước**

- Quản trị, vận hành tốt hệ thống máy chủ và hệ thống mạng LAN; hỗ trợ kỹ thuật máy tính, mạng máy tính tại Văn phòng, các đơn vị cấp 2 nhằm đảm bảo hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin hoạt động tốt đáp ứng kịp thời việc ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin phục vụ công tác lãnh đạo, chỉ đạo, công tác chuyên môn.

- Cung cấp đầy đủ, chính xác và kịp thời các nội dung thông tin, dữ liệu được quy định tại Quy chế hoạt động của Cổng thông tin điện tử của tỉnh khi có yêu cầu.

- Hoàn thiện Sàn Giao dịch công nghệ thiết bị trực tuyến tỉnh Hà Tĩnh (Sàn online).

- Ứng dụng có hiệu quả hệ thống phần mềm dùng chung của tỉnh, của Bộ KH&CN.

- Đảm bảo an ninh, anh toàn thông tin trong cơ quan văn phòng cũng như các đơn vị cấp hai trực thuộc.

- Xây dựng ISO điện tử theo hướng dẫn của Bộ Khoa học và Công nghệ.

- Duy trì và phát triển Cổng thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ; trang thông tin điện tử Nấm Hà Tĩnh.

- Rà soát, điều chỉnh các quy chế sử dụng các ứng dụng nhằm đảm bảo tính thống nhất, triệt để, trách nhiệm và đảm bảo an toàn, bảo mật thông tin.

- Cung cấp đầy đủ, chính xác và kịp thời các nội dung thông tin, dữ liệu được quy định tại Quy chế hoạt động của Cổng thông tin điện tử của tỉnh khi có yêu cầu.

- Kết nối Mạng thông tin KH&CN (VinaREN) bao gồm: Cơ sở dữ liệu quốc gia về KH&CN; CSDL tài liệu KH&CN Việt Nam; CSDL nhiệm vụ KH&CN Việt Nam; CSDL IEEE Xplore Digital Library; CSDL tạp chí hóa học Hoa Kỳ ACS; CSDL ISIKNOWLEDGE; CSDL SpringerLink; CSDL Proquest Central; CSDL IOP Science; CSDL tập chí TAYLO&FRANCIS.

**2. Ứng dụng CNTT phục vụ người dân và doanh nghiệp**

- Duy trì và phát triển Cổng thông tin điện tử hoạt động liên tục, hiệu quả, cung cấp đầy đủ bộ thủ tục hành chính thuộc thẩm giải quyết của Sở Khoa học và Công nghệ. Các hồ sơ, biểu mẫu, hướng dẫn được cập nhật đầy đủ, kịp thời. Công khai hộp thư điện tử, số điện thoại của cán bộ, công chức để tiếp nhận các đơn thư, kiến nghị của công dân.

- Công khai một số cơ sở dữ liệu chuyên ngành trên mạng Internet nhằm giúp lãnh đạo quản lý, người dân, doanh nghiệp khai thác thông tin về khoa học và công nghệ.

- Cập nhật các thông tin, trang thiết bị mới lên Sàn Giao dịch công nghệ thiết bị trực tuyến tỉnh Hà Tĩnh (Sàn online). Cung cấp, giải đáp, hướng dẫn tra cứu thông tin công nghệ, thiết bị theo yêu cầu.

- Thực hiện tốt giải quyết thủ tục hành chính trên cổng dịch vụ công trực tuyến. Xây dựng 07 dịch vụ công mức độ 3, nâng tổng số dịch vụ công mức độ 3 lên 42 dịch vụ. Tuyên truyền, hướng dẫn, khuyến khích tổ chức, cá nhân nộp hồ sơ trực tuyến trên mạng.

- Chuyển tải các chuyên đề truyền hình nhằm giới thiệu các mô hình ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất và đời sống, các quy trình kỹ thuật giúp bà con nông dân ứng dụng vào sản xuất, góp phần nâng cao dân trí cho nhân dân, đặc biệt góp phần phục vụ mục tiêu quốc gia xây dựng NTM. Chương trình sở hữu trí tuệ và cuộc sống...

**3. Xây dựng, hoàn thiện các HTTT, CSDL chuyên ngành.**

- Tiếp tục phát triển hệ thống thông tin tại Sở KH&CN nhằm tập hợp, cập nhật, chia sẻ, trao đổi, công khai thông tin.

- Quản lý, cập nhật, khai thác cơ sở dữ liệu quản lý nhiệm vụ KH&CN; CSDL quản lý đo lường; CSDL phương tiện đo lường; CSDL hiện trạng công nghệ trên địa bàn tỉnh.

- Xây dựng phần mềm, cơ sở dữ liệu quản lý hiện trạng công nghệ trên địa bàn tình Hà Tĩnh.

- Hoàn thiện, đưa Sàn Giao dịch công nghệ thiết bị trực tuyến tỉnh Hà Tĩnh (Sàn online) vào hoạt động.

- Phối hợp thực hiện các CSDL chuyên ngành do Bộ KH&CN triển khai.

**4. Phát triển nguồn nhân lực**

- Tiếp tục tăng cường tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức về tầm quan trọng của việc ứng dụng CNTT phục vụ hoạt động quản lý, chỉ đạo điều hành trong cơ quan;

- Tạo điều kiện cho cán bộ chuyên trách về CNTT được học tập, bồi dưỡng nâng cao trình độ quản lý, trình độ chuyên môn nghiệp vụ;

- Tạo điều kiện cho cán bộ, công chức, viên chức được tham gia các lớp đào tạo bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng CNTT trong xử lý công việc.

**5. Phát triển hạ tầng kỹ thuật**

- 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 công nghệ thông tin phục vụ phát triển ứng dụng công nghệ thông tin đảm bảo thực hiện kịp thời và hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

- Chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin; Xây dựng, cập nhật CSDL của Sở, của Bộ KH&CN.

**IV. GIẢI PHÁP**

**1. Giải pháp môi trường chính sách:**

Hoàn thiện các quy chế, quy định về ứng dụng CNTT tại cơ quan, phục vụ người dân và dân và doanh nghiệp, gắn kết chặt chẽ hoạt động ứng dụng CNTT với công tác bình xét thi đua, khen thưởng, gắn kết chặt chẽ với công tác cải cách hành chính.

**2. Giải pháp tài chính:**

Đưa danh mục chi ngân sách cho công nghệ thông tin vào dự toán chi thường xuyên. Dành kinh phí đầu tư cho ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin.

Có sự hỗ trợ kinh phí từ ngân sách tỉnh.

**3. Giải pháp triển khai**

- Tiếp tục lồng ghép từ các chương trình, dự án tăng cường đầu tư cơ sở hạ tầng, trang thiết bị CNTT đồng bộ, phục vụ triển khai thực hiện kịp thời và hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

- Xây dựng, triển khai các hệ thống cơ sở dữ liệu ngành, chương trình ứng dụng công nghệ thông tin gắn với chương trình cải cách hành chính, kế hoạch Chính phủ điện tử, kế hoạch ứng dụng CNTT năm 2018 của tỉnh và Bộ KH&CN. Thực hiện theo đúng mục tiêu ứng dụng CNTT năm 2018 của ngành.

**4. Giải pháp bảo đảm an toàn thông tin**

- Tuyên truyền các văn bản quy định về an ninh, an toàn thông tin; các giải pháp phòng ngừa, bảo vệ thông tin cho cán bộ, công chức, viên chức trong toàn Sở.

- Đầu tư kinh phí mua phần mềm diệt virus bản quyền: Tại Văn phòng Sở đạt 100%, tại các đơn vị đạt 80%.

- Thường xuyên sao lưu dữ liệu đối hệ thống hồ sơ công việc, Cổng thông tin điện tử, phần mềm quản lý nhiệm vụ KH&CN, các cơ sở dữ liệu chuyên ngành.

**5. Giải pháp tổ chức**

Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến văn bản quy phạm pháp luật, nâng cao nhận thức về ứng dụng công nghệ thông tin đến cán bộ công chức, viên chức và người lao động.

Tham gia các cuộc hội thảo về ứng dụng công nghệ thông tin, các giải pháp an toàn, bảo mật thông tin mạng.

Nâng cao năng lực chuyên môn của bộ phận chuyên trách CNTT. Phát huy vai trò của cán bộ lãnh đạo CNTT theo Quyết định 07/2011/QĐ-UBND ngày 25//5/2011 của UBND tỉnh trong công tác tổ chức thực hiện ứng dụng CNTT;số 33/2015/QĐ-UBND ngày 31/7/2015 Sửa đổi bổ sung một số điều của Quyết định 07/2011/QĐ-UBND ngày 25/5/2011 quy định về tổ chức thực hiện ứng dụng Công nghệ thông tin trong hoạt động của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh; Nâng cao hiệu quả hoạt động Ban chỉ đạo ứng dụng CNTT trong hoạt động tại Sở Khoa học và Công nghệ.

**V. DANH MỤC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên nhiệm vụ | Đơn vị chủ trì triển khai | Lĩnh vực ứng dụng | Dự án chuyển tiếp hay dự án mới | Mục tiêu đầu tư | Quy mô, nội dung đầu tư | Phạm vi đầu tư | Thời gian triển khai | Nội dung đầu tư năm 2018 | Tổng mức đầu tư dự kiến (Tr.đồng) | Nguồn vốn | Kinh phí đầu tư năm 2018 (Tr.đồng) |
| 1 | Xây dựng phần mềm, cơ sở dữ liệu quản lý hiện trạng công nghệ trên địa bàn tình | Sở Khoa học và Công nghệ | Quản lý công nghệ | Mới | Có được hiện trạng công nghệ trên địa bàn tỉnh phục vụ quản lý nhà nước |  |  | 2017-2018 |  | 350 | Ngân sách tỉnh | 350 |
| 1 | Xây dựng 07 dịch vụ công trực tuyến mức độ 3 | Sở Khoa học và Công nghệ | Cải cách hành chính |  |  |  |  | 4/2018 |  |  |  |  |

**VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

Các phòng, ban chuyên môn, các đơn vị trực thuộc căn cứ Kế hoạch ứng dụng CNTT trong hoạt động của ngành Khoa học và Công nghệ năm 2018 và các văn bản chỉ đạo, hướng dẫn của UBND tỉnh và các bộ, ngành liên quan, cụ thể hóa thành nội dung, kế hoạch ứng dụng CNTT của đơn vị mình; Theo dõi, tổng hợp đề xuất điều chỉnh, bổ sung Kế hoạch và báo cáo Lãnh đạo Sở theo quy định. Huy động mọi nguồn lực phục vụ việc ứng dụng CNTT, đồng thời tranh thủ sự hỗ trợ đầu tư của Trung ương, của tỉnh, góp phần đẩy mạnh cải cách hành chính, từng bước xây dựng nền hành chính điện tử.

 Giao Văn phòng Sở, phòng Thông tin - Tư liệu đôn đốc, kiểm tra và hướng dẫn các phòng, ban, bộ phận, các đơn vị trực thuộc ứng dụng công nghệ thông tin góp phần hoàn thành các mục tiêu, nội dung kế hoạch, định kỳ báo cáo Giám đốc Sở theo đúng quy định./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- BCĐ CNTT Hà Tĩnh;- Sở TT&TT;- Giám đốc, các PGĐ Sở;- Các phòng, đơn vị trực thuộc;- Lưu VT. | **KT. GIÁM ĐỐC****PHÓ GIÁM ĐỐC** **Phan Trọng Bình** |