

Số: 164/BC-SGDĐT

Đồng Tháp, ngày 29 tháng 11 năm 2018

## **BÁO CÁO**

### **Kết quả ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động cơ quan Sở Giáo dục và Đào tạo năm 2018**

Thực hiện yêu cầu báo cáo định kỳ hàng năm kết quả ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) trong hoạt động của cơ quan nhà nước, Sở Giáo dục và Đào tạo báo cáo các nội dung thực hiện, cụ thể như sau:

#### **I. KẾT QUẢ THỰC HIỆN**

##### **1. Ứng dụng CNTT trong hoạt động cơ quan**

1.1. Hoàn thiện hệ thống máy chủ và các giải pháp bảo mật (tường lửa) đảm bảo tính an toàn, bảo mật cho dữ liệu. Backup dữ liệu máy chủ thường xuyên.

Hiện nay cơ quan đang sử dụng máy chủ DELL PowerEdge R220, Intel Xeon E3-1220v3 3.10 GHz, 8M Cache, Turbo, Quad Core trang bị năm 2015 và chạy hệ điều hành MS Windows server 2008 Enterprise, MS SQL Server 2005. Hệ thống đang sử dụng tường lửa cứng sophos, cài phần mềm virus Kasperkey bản quyền. Dữ liệu được backup hàng ngày qua đĩa NAT.

Để đảm bảo an toàn cho các máy tính, Phòng CNTT-TB-TV phối hợp với Văn phòng Sở tham mưu Lãnh đạo Sở mua sắm phần mềm diệt virus bản quyền cho các máy tính (để bàn) trong cơ quan Sở, đảm bảo 59/59 máy được bảo vệ đạt tỉ lệ 100%. (Trong đó, các phòng ban và cá nhân tự trang bị 07 key bản quyền và năm 2018 bổ sung thêm 52 key cho các máy còn lại).

1.2. Sở đã triển khai cài đặt sử dụng phần mềm mã nguồn mở (OpenOffice) 100% cho các máy tính của cán bộ, công chức phục vụ công tác văn phòng.

1.3. Kinh phí nâng cấp, sửa chữa, mua sắm thiết bị CNTT đảm bảo vận hành liên tục.

Năm 2018, Sở đã chi kinh phí trên 70.000.000đ để nâng cấp, sửa chữa, mua sắm thiết bị CNTT.

1.4. Sử dụng văn bản điện tử trong hoạt động nội bộ của Sở: Giấy mời họp, tài liệu phục vụ cuộc họp, văn bản đề biết, đề báo cáo, thông báo của Sở...

Hiện nay cơ quan sử dụng ký số văn bản thông thường gửi qua email đến các đơn vị thuộc Sở và trực thuộc Sở.

1.5. Tiếp tục sử dụng văn bản điện tử để trao đổi thông tin giữa Sở và các đơn vị ngoài Sở (Theo Chỉ thị số 12/CT-UBND)

Thực hiện chỉ đạo của UBND Tỉnh cơ quan đã sử dụng chữ ký số cho tất cả các văn bản thông thường gửi liên thông qua eOffice đến các sở, ngành và UBND huyện, thị xã, thành phố đạt trên 95%.

1.6. Tiếp tục triển khai hiệu quả phần mềm quản lý văn bản E-Office, tăng

cường liên thông văn bản qua môi trường mạng.

Cơ quan sử dụng đầy đủ chức năng công văn đi, đến của phần mềm eOffice thực hiện ký số và gửi liên thông qua eOffice đến các sở, ngành và UBND huyện, thị xã, thành phố đạt trên 95%.

1.7. Vận hành có hiệu quả phần mềm 01 cửa điện tử, phần mềm dịch vụ công trực tuyến mức độ 3

Thực hiện phần mềm 01 cửa điện tử, phần mềm dịch vụ công trực tuyến mức độ 3 của Trung tâm hành chính công tại địa chỉ [egov.dongthap.gov.vn](http://egov.dongthap.gov.vn).

1.8. Cập nhật thường xuyên tin tức hoạt động, văn bản chỉ đạo điều hành (có ký số), công khai tuyển dụng, thuyên chuyển, dự toán và quyết toán ngân sách nhà nước, thông tin tuyên truyền,...trên cổng thông tin điện tử của Sở tại địa chỉ: [www.dongthap.edu.vn](http://www.dongthap.edu.vn).

1.9. Hoàn thành cập nhật các thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Giáo dục và Đào tạo năm 2018 (33 thủ tục) lên cổng thông tin điện tử đáp ứng yêu cầu truy cập của người dùng.

1.10. Sở Giáo dục và Đào tạo đã phối hợp với Viettel Đồng Tháp ký kết Kế hoạch liên tịch số 17/KHLT-SGDĐT-VIETTEL ngày 16/3/2018 về việc xây dựng Cổng thông tin điện tử ngành giáo dục và đào tạo. Đến thời điểm hiện tại website của Sở Giáo dục và Đào tạo đã được nâng cấp thành hệ thống cổng thông tin điện tử đảm bảo cung cấp thông tin kịp thời và thông suốt đến các trang thông tin điện tử thành phần. Các chuyên mục thông tin được bổ sung nhằm mục đích làm phong phú, đa dạng nội dung và hình thức đáp ứng yêu cầu truy cập của người dùng.

1.11. Tiếp tục khai thác hiệu quả hệ thống hội nghị trực tuyến nhằm mục tiêu giảm chi phí, tiện lợi, tăng qui mô đại biểu, an toàn và hiệu quả.

Từ tháng 01/2018 đến nay Sở đã triển khai 46 cuộc họp hội thảo, hội nghị, ôn thi, tập huấn chuyên môn bằng hình thức trực tuyến.

1.12. Cử cán bộ, công chức, viên chức tham dự các lớp bồi dưỡng, tập huấn về ứng dụng CNTT

Trong năm Sở đã cử các cán bộ chuyên phụ trách công nghệ thông tin tham gia các lớp tập huấn về ứng dụng CNTT như: Lớp điều tra tội phạm máy tính (02 công chức tham gia), lớp đào tạo triển khai DNSSEC (01 công chức tham dự).

## **2. Kết quả triển khai các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu**

Qua 3 năm sử dụng chính thức phần mềm Vnedu ở các trường phổ thông đạt được kết quả tốt trong quản lý điều hành giáo dục trực tuyến như: sổ liên lạc điện tử (nhắn tin điểm số, học lực, hạnh kiểm...), thống kê, phân tích số liệu, thực hiện số hoá hồ sơ quản lý giáo dục... Hệ thống phần mềm Vnedu hoạt động ổn định, có nhiều công cụ hỗ trợ quản lý, nâng cấp phục vụ tốt công tác quản lý, điều hành và giảng dạy. Phần mềm Vnedu đảm bảo được: tính an toàn và bảo mật thông tin, đạt hiệu quả cao, giảm bớt hồ sơ sổ sách cho giáo viên để tập trung công tác chuyên môn nhằm nâng cao chất lượng dạy và học, phần mềm này được sự ủng hộ nhiệt tình của cán bộ quản lý, giáo viên và cha mẹ học sinh. Kết quả năm học 2017-2018,

số trường THPT tham gia sử dụng phần mềm Vnedu là: 40/43 (đạt tỉ lệ 93,1%), trường THCS là: 126/141 (đạt tỉ lệ 89,36%) và trường tiểu học là 40/314 (đạt tỉ lệ 12,7%).

Ứng dụng và quản lý các cơ sở dữ liệu chuyên ngành như: Thực hiện quản lý và cập nhật hệ thống cơ sở dữ liệu toàn ngành do Bộ GDĐT chỉ đạo tại địa chỉ: <http://csdl.moet.gov.vn/>. Ứng dụng các tiện ích chia sẻ tài liệu, trao đổi chuyên môn thông qua các diễn đàn như: Trường học kết nối, mạng xã hội...

### **3. Hạ tầng kỹ thuật**

- Tổng số cán bộ công chức, viên chức trong đơn vị: 59
- Tổng số máy tính đang hoạt động trong đơn vị: 59 (máy bàn)
- Số máy tính kết nối mạng cục bộ (LAN, WAN): 59
- Số máy tính có kết nối Internet: 59

### **4. Nguồn nhân lực ứng dụng CNTT**

Sở Giáo dục và Đào tạo có tổ chức Phòng CNTT-Thiết bị-Thư viện thành lập. Trong đó có 03 thành viên chuyên trách về lĩnh vực CNTT (02 có trình độ Đại học CNTT, 01 có trình độ Đại học Điện tử-Viễn thông). Tuy nhiên, ngoài thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin, các thành viên cũng được phân công thực hiện các nhiệm vụ có liên quan có liên quan đến chuyên môn về công tác thiết bị, thư viện tại các trường học.

### **5. Môi trường pháp lý**

Việc ban hành các văn bản, chính sách, các quy hoạch, kế hoạch, quy chế, quy định nhằm triển khai hoạt động ứng dụng CNTT được thực hiện cơ bản thống nhất từ Trung ương đến địa phương nhằm gắn kết giữa ứng dụng CNTT với cải cách hành chính.

## **II. KIẾN NGHỊ, ĐỀ XUẤT**

- Sở Thông tin và Truyền thông tham mưu UBND Tỉnh giải pháp thống nhất các phần mềm quản lý điều hành đang ứng dụng, tạo cơ sở dữ liệu tập trung cho các ngành trên toàn tỉnh để thuận tiện cho công tác quản lý và khai thác sử dụng.

- Sở Thông tin và Truyền thông tiếp tục hỗ trợ các sở ban ngành trong chuyên môn về khai thác sử dụng các ứng dụng, phần mềm quản lý, các giải pháp an toàn, bảo mật cho các cơ quan.

Trên đây là một số Kết quả ứng dụng công nghệ thông tin năm 2018 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Đồng Tháp./.

#### **Nơi nhận:**

- Sở Thông tin và Truyền thông (b/c);
- Lưu: VT, CNTTBT, A, 3b.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thanh Danh**