

Số: 3680 /GDĐT-TTTT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 10 năm 2014

Về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ
CNTT năm học 2014 - 2015.

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các Quận, Huyện;
- Hiệu trưởng các Trường THPT;
- Giám đốc các Trung tâm GDTX;
- Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc.

Căn cứ Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2014 - 2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Số 5041/BGDĐT-CNTT ngày 16/9/2014);

Căn cứ nhiệm vụ năm học 2014 - 2015 của Ngành Giáo dục và Đào tạo thành phố Hồ Chí Minh.

Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hồ Chí Minh hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Công nghệ thông tin (CNTT) năm học 2014 - 2015 với những nội dung cụ thể như sau:

I. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM:

Nhiệm vụ trọng tâm năm học 2014 - 2015 về ứng dụng CNTT trong giáo dục đào tạo thành phố là: Phát huy vai trò của CNTT và các thành tựu khoa học kỹ thuật hiện đại trong công việc quản lý, hiện đại hóa cơ sở vật chất kỹ thuật, hạ tầng CNTT; đẩy mạnh ứng dụng CNTT&TT trong dạy và học, cụ thể:

1. *Xây dựng, phát triển Công nghệ thông tin điện tử của ngành và của các đơn vị để tạo môi trường thông tin giữa cơ quan quản lý, nhà trường, học sinh, phụ huynh học sinh và xã hội. Thông tin đầy đủ, kịp thời các nội dung theo Quy chế thực hiện công khai đối với cơ sở giáo dục của hệ thống giáo dục quốc dân (Thông tư số 09/2009/TT-BGDĐT) trên trang thông tin của cơ sở; Đảm bảo an toàn, an ninh hệ thống. Hệ thống hoạt động ổn định, thông suốt.*
2. *Tất cả các trường học, cơ sở giáo dục xây dựng mô hình trường học tiên tiến trong đó việc ứng dụng đều CNTT&TT giữ vai trò động lực trên cơ sở khai thác thế mạnh của các ứng dụng trực tuyến trên môi trường Internet; Nâng cao hiệu quả công tác ứng dụng CNTT&TT trong quản lý, dạy - học;*
3. *Nâng cao năng lực sử dụng CNTT&TT cho đội ngũ cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên và học sinh. Tiếp tục đổi mới phương pháp dạy học, khai thác có hiệu quả các trang thiết bị CNTT&TT sẵn có để nâng cao hiệu quả công tác dạy và học, khai thác có hiệu quả phần mềm quản lý, dạy học, tự học, tạo bài giảng điện tử, ...*
4. *Tổ chức nghiên cứu và phổ biến các chương trình dạy học tiên tiến, dạy học theo dự án, dạy học tích hợp...; các phần mềm hỗ trợ công tác dạy và học theo định hướng e_Learning. Ưu tiên sử dụng công nghệ mã nguồn mở.*

5. *Nâng cao hiệu quả công tác thông tin, điều hành của ngành thông qua việc tăng cường sử dụng văn bản điện tử và thư điện tử (e-mail)... Thư điện tử sử dụng trong quan hệ công tác phải là hộp thư theo tên miền giáo dục (...*@hcm.edu.vn hoặc ...*@.....edu.vn). Thư điện tử cần được sử dụng và sử dụng thường xuyên.*
6. *Xây dựng và phát triển các ứng dụng trực tuyến trên nguyên tắc cơ sở dữ liệu tập trung tại Sở Giáo dục và Đào tạo; từng bước đồng bộ hóa cơ sở dữ liệu ngành giáo dục và đào tạo thành phố, qua đó nâng cao hiệu quả ứng dụng CNTT&TT trong công tác quản lý*
7. *Tăng cường đầu tư hạ tầng cơ sở CNTT đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của công tác đồng thời sử dụng hiệu quả hạ tầng cơ sở CNTT sẵn có tránh đầu tư dàn trải, lãng phí. Đảm bảo 100% các đơn vị, cơ sở giáo dục được kết nối đường truyền cáp quang.*

II. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN

A. Sở Giáo dục và Đào tạo, Phòng giáo dục và Đào tạo:

1/- Nhiệm vụ chung:

Xây dựng kế hoạch phát triển CNTT&TT ngành giáo dục và đào tạo nhằm xác định mục tiêu hướng đến trong công tác ứng dụng CNTT&TT trong giáo dục trên địa bàn. Triển khai thực hiện tốt kế hoạch để góp phần nâng cao hiệu quả ứng dụng CNTT&TT trong giáo dục đáp ứng yêu cầu đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo.

2/- Nhiệm vụ cụ thể:

2.1 Ứng dụng CNTT&TT trong công tác thông tin

- Xây dựng, phát triển Cổng thông tin điện tử của ngành theo hướng dẫn tại Thông tư số 53/2012/TT-BGDĐT ngày 20/12/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về tổ chức hoạt động, sử dụng thư điện tử và cổng thông tin điện tử tại sở giáo dục và đào tạo, phòng giáo dục và đào tạo và các cơ sở giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên. Cổng thông tin điện tử được xây dựng và phát triển trên nguyên tắc cơ sở dữ liệu tập trung tại Sở Giáo dục và Đào tạo, các đơn vị tham gia hệ thống được toàn quyền quản trị cổng thông tin của đơn vị mình. Cổng thông tin điện tử vận hành thông suốt, ổn định; đảm bảo an toàn, an ninh hệ thống.

- Tăng cường sử dụng văn bản điện tử và thư điện tử (e-mail) trong công tác thông tin và điều hành của ngành. Các văn bản chỉ đạo của ngành được truyền tải trên cổng thông tin của ngành tại địa chỉ: <http://www.hcm.edu.vn/> và được gửi đến các đơn vị thông qua hệ thống mail tên miền giáo dục do Bộ Giáo dục và Đào tạo, Sở Giáo dục và Đào tạo cung cấp (...*@moet.edu.vn,*@hcm.edu.vn hoặc*@.....edu.vn). Thư điện tử tên miền giáo dục ...*@hcm.edu.vn do Sở Giáo dục và Đào tạo quản trị và cấp miễn phí cho các đơn vị.

- Phát triển chức năng quản lý học sinh, thông tin hai chiều giữa nhà trường và gia đình, chức năng tương tác giữa giáo viên và học sinh thông qua cổng thông tin của các trường trong hệ thống Cổng thông tin điện tử của ngành.

- Nâng cấp đường truyền cáp quang cơ quan Sở, Phòng Giáo dục và Đào tạo đáp ứng các yêu cầu ngày càng cao của công tác.

2.2 Ứng dụng CNTT&TT trong công tác dạy - học

- Phối hợp cùng các công ty, tổ chức giáo dục, các tập đoàn CNTT để nghiên cứu, giới thiệu và triển khai các chương trình giáo dục tiên tiến; các mô hình, phương pháp dạy học hiện đại từ đó nâng cao năng lực sử dụng CNTT&TT cho đội ngũ cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên và học sinh.

- Xây dựng các chương trình tập huấn để nâng cao hiệu quả việc sử dụng các thiết bị CNTT&TT sẵn có trong nhà trường. Nghiên cứu, triển khai các phần mềm thí nghiệm ảo, thí nghiệm mô phỏng... nhằm nâng cao hiệu quả công tác dạy - học.

- Tiếp tục triển khai các phương pháp dạy học tiên tiến đáp ứng yêu cầu đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo trong giai đoạn mới (Bàn tay nặn bột, dạy học theo dự án, dạy học tương tác trên môi trường internet, dạy học e_learning....);

- Tổ chức các khóa tập huấn về sử dụng các phần mềm hỗ trợ soạn giảng theo định hướng e_learning.

2.3 Ứng dụng CNTT&TT trong công tác quản lý

- Phối hợp cùng các công ty, tập đoàn CNTT&TT để xây dựng hệ quản trị trường học phục vụ công tác quản lý, điều hành nhà trường trên cơ sở phát huy những thế mạnh của các ứng dụng trực tuyến trên môi trường internet.

- Tiếp tục củng cố và phát triển các phần mềm, trang báo cáo trực tuyến, tổng hợp tự động trên cơ sở dữ liệu tập trung tại Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố. Đẩy mạnh sử dụng các phần mềm đã được Bộ GD&ĐT cung cấp miễn phí và dùng thống nhất trên toàn quốc:

+ Phần mềm phổ cập giáo dục - chống mù chữ (tức Hệ thống thông tin quản lý phổ cập và chống mù chữ) tại:

<http://pcgd.moet.gov.vn>

- Đầu tư hệ thống máy chủ (server), đường truyền internet đủ mạnh để đáp ứng yêu cầu sử dụng CNTT&TT cho từng vụ việc cụ thể (báo cáo thống kê, tuyên dụng công chức, giao ban trực tuyến, đào tạo bồi dưỡng giáo viên, tra cứu kết quả thi, dạy học trực tuyến,...), dần dần chuyên nghiệp hóa công tác quản lý, chỉ đạo của từng lĩnh vực chuyên môn và của các phòng ban Sở Giáo dục và Đào tạo.

B. Cơ sở giáo dục:

1/- Nhiệm vụ chung

Đẩy mạnh ứng dụng CNTT&TT để nâng cao hiệu quả công tác Quản lý - Thông tin - Dạy và Học trên tinh thần phát huy tính năng động, sáng tạo của đội ngũ cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên và học sinh nhằm nâng cao hiệu quả giáo dục và đào tạo đáp ứng yêu cầu đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo theo hướng chuẩn hóa, hiện đại hóa.

2/- Nhiệm vụ cụ thể:

2.1 Ứng dụng CNTT&TT trong công tác thông tin

- Tập trung phát triển công thông tin điện tử các đơn vị (theo hướng dẫn tại Thông tư số 53/2012/TT-BGDĐT ngày 20/12/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo) do Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố cung cấp. Khai thác công thông tin của đơn vị để quảng bá hình ảnh hoạt động của đơn vị, thông tin và thông báo những chủ trương chính sách của Đảng, Nhà nước và của Ngành Giáo dục và Đào tạo thành phố. Thông qua công thông tin điện tử nâng cao hiệu quả công tác thông tin, quản lý và điều hành của cơ sở đồng thời góp phần nâng cao hiệu quả công tác cải cách hành chính, đáp ứng yêu cầu thông tin ngày càng cao của xã hội. Đảm bảo an toàn, an ninh hệ thống mạng.

- Tổ chức đăng tải công khai trên website của đơn vị các thủ tục hành chính đạt cấp độ 1 và 2 (đăng tải tất cả các mẫu đơn hành chính, mẫu đơn dịch vụ công...) từng bước thực hiện các thủ tục hành chính cấp độ 3 và 4. Cung cấp và cập nhật kịp thời các văn bản hành chính. Thực hiện đầy đủ quy định “3 công khai” đối với các đơn vị, cơ sở giáo dục.

- Nâng cấp, tăng cường đường truyền internet. Phối hợp với Viettel thành phố Hồ Chí Minh triển khai kết nối miễn phí cáp quang FTTH đến 100% các đơn vị giáo dục trên địa bàn thành phố. Khuyến khích các đơn vị duy trì ít nhất 02 đường truyền cáp quang để tăng tính ổn định và thông suốt trong quá trình vận hành hệ thống thông tin.

- Tăng cường sử dụng văn bản điện tử trong công tác. Thủ trưởng các đơn vị có chế độ tiếp nhận thông tin định kỳ, đảm bảo tối thiểu hai lần một ngày (Buổi sáng: trước 8 giờ; Buổi chiều: trước 4 giờ) thông qua hai kênh thông tin chính: Cổng thông tin của ngành tại địa chỉ: www.hcm.edu.vn và thư điện tử của đơn vị. Đảm bảo 100% các đơn vị, cơ sở giáo dục và lãnh đạo các đơn vị có địa chỉ thư điện tử tên miền giáo dục (*@hcm.edu.vn.... hoặc *@....edu.vn) để sử dụng trong công tác, từng bước cung cấp thư điện tử tên miền giáo dục cho giáo viên và học sinh. Thường xuyên sử dụng và sử dụng có hiệu quả hộp thư điện tử (e-mail).

2.2 Ứng dụng CNTT&TT trong dạy - học

- Tích cực ứng dụng CNTT&TT đổi mới phương pháp dạy - học, dạy và học tương tác trên môi trường internet. Khai thác tốt nhất điều kiện cơ sở vật chất CNTT hiện có của đơn vị để đổi mới phương pháp dạy học; sử dụng các phần mềm bộ môn, phần mềm soạn giảng phù hợp để tăng hiệu quả dạy học. Đẩy mạnh việc ứng dụng CNTT trong dạy và học trong lớp học và ngoài lớp học (dạy học theo dự án có tích hợp CNTT&TT).

- Đảm bảo 100% Cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên biết sử dụng và sử dụng thường xuyên, có hiệu quả CNTT&TT trong công tác.

- Tích cực tham gia các cuộc thi về ứng dụng CNTT&TT trong dạy và học như cuộc thi “Thiết kế hồ sơ bài giảng e-Learning”, cuộc thi “Giáo viên sáng tạo trên nền tảng CNTT”.... do Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức.

- Tích cực tham gia các lớp tập huấn về CNTT&TT do Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố tổ chức.

- Tổ chức giảng dạy đúng nội dung, chương trình bộ môn Tin học theo hướng dẫn của Bộ GD&ĐT cũng như của các phòng chuyên môn Sở Giáo dục và Đào tạo.

2.3 Ứng dụng CNTT&TT trong công tác quản lý

- Tích cực triển khai các ứng dụng trực tuyến nhằm phát huy thế mạnh của internet trong công tác quản lý. Nâng cao hiệu xuất, hiệu quả công tác ứng dụng CNTT&TT trong quản lý và điều hành. Tất cả các đơn vị đều triển khai Chương trình quản lý nhà trường SMAS 3.0

- Sử dụng và sử dụng hiệu quả thông tin tổng hợp thông qua các báo cáo trực tuyến, hệ quản trị trường học trực tuyến.

- Đẩy mạnh việc sử dụng sổ sách điện tử.

- Đẩy mạnh sử dụng và khai thác các phần mềm do Bộ GD&ĐT cung cấp miễn phí:

+ Phần mềm hỗ trợ kiểm định chất lượng giáo dục mầm non, tại:

<http://mamnon.eos.edu.vn>

+ Phần mềm thống kê chất lượng giáo dục tiểu học, tại:

<http://eqms.eos.edu.vn>

+ Phần mềm hỗ trợ sắp xếp thời khóa biểu được tải về miễn phí tại:

<http://edu.net.vn>

2.4 Củng cố đội ngũ cán bộ thông tin:

Đảm bảo 100% các đơn vị cơ sở có cán bộ thông tin chuyên trách hoặc kiêm nhiệm. ***Cán bộ thông tin cần ổn định, có chuyên môn và nghiệp vụ.***

Việc thực hiện nghiêm túc nhiệm vụ Công nghệ Thông tin năm học 2014 - 2015 sẽ góp phần thực hiện thắng lợi nhiệm vụ chung của Ngành giáo dục và Đào tạo thành phố, vì vậy Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố đề nghị thủ trưởng các đơn vị tích cực triển khai, thực hiện những nội dung công việc theo kế hoạch.

Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc cần báo cáo về Sở Giáo dục và Đào tạo (Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục) để được hướng dẫn, giải quyết kịp thời./.

Nơi nhận:

- Như trên (để thực hiện)
- Cục CNTT, Bộ Giáo dục và Đào tạo (để báo cáo)
- Giám đốc Sở GD&ĐT (để báo cáo)
- Các phòng ban Sở GD&ĐT
- Lưu VP, TTTT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

(đã ký)

Nguyễn Văn Hiếu