

Số: 844/KH-GDĐT

TP.Thái Nguyên, ngày 24 tháng 9 năm 2018

KẾ HOẠCH THỰC HIỆN NHIỆM VỤ CNTT NĂM HỌC 2018-2019

Căn cứ Công văn số 1662/S GDĐT-KTKĐCL ngày 21/9/2018 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thái Nguyên về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin (CNTT) năm học 2018-2019.

Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thái Nguyên xây dựng Kế hoạch triển khai nhiệm vụ CNTT năm học 2018-2019 như sau:

I. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

1. Tiếp tục triển khai có hiệu quả kế hoạch tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và hỗ trợ các hoạt động dạy - học, nghiên cứu khoa học góp phần nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo giai đoạn 2016-2020, định hướng đến năm 2025 (được phê duyệt theo Kế hoạch số 64/KH-UBND ngày 24/4/2017 của ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên).
2. Hoàn thiện, khai thác, sử dụng hiệu quả hệ thống cơ sở dữ liệu (CSDL) ngành Giáo dục về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông, giáo dục thường xuyên (theo hướng dẫn của Bộ GDĐT).
3. Triển khai ứng dụng trong toàn ngành: Hệ thống quản lý văn bản giữa Phòng GDĐT với các cơ sở giáo dục; sử dụng hệ thống hội nghị truyền hình, tập huấn qua mạng phục vụ toàn ngành; xây dựng hệ thống quản lý tuyển sinh đầu cấp học bằng hình thức trực tuyến; cung cấp dịch vụ công trực tuyến thuộc phạm vi của ngành, ứng dụng CNTT thiết thực nhằm cải cách hoạt động hành chính tại các đơn vị.
4. Triển khai sử dụng phần mềm quản lý nhà trường, sử dụng các loại sổ điện tử trong nhà trường phù hợp với quy định quản lý chuyên môn, phù hợp với mỗi cấp học. Nghiên cứu ứng dụng giải pháp giáo dục thông minh để áp dụng tại một số đơn vị có điều kiện nhằm nâng cao chất lượng dạy học.
5. Ký kết với đối tác xây dựng hoàn thiện, ổn định cổng thông tin ngành giáo dục theo hướng dẫn tại Thông tư số 53/2012/TT-BGDĐT ngày 20/12/2012 của Bộ GDĐT. Triển khai Hệ thống cổng thông tin theo hình thức thuê dịch vụ công nghệ thông tin theo Quyết định số 80/2014/QĐ-TTg ngày 30/12/2014 của Thủ tướng Chính Phủ.
6. Công tác bồi dưỡng giáo viên: Tập trung xây dựng kho học liệu trực tuyến của tỉnh, kho bài giảng e-learning, kho học liệu số của ngành phục vụ nhu cầu tự học, tự bồi dưỡng nâng cao năng lực, đáp ứng yêu cầu chuẩn hóa của giáo viên.

II. CÁC NHIỆM VỤ CỤ THỂ

1. Đối với Phòng GD&ĐT Thành phố

Các bộ phận chuyên môn của Phòng GD&ĐT Thành phố thực hiện các nội dung sau:

Chỉ đạo các cơ sở giáo dục hoàn thiện CSDL toàn ngành về giáo dục mầm non giáo dục phổ thông trong toàn thành phố đáp ứng yêu cầu quản lý giáo dục (dày đủ, chính xác, kịp thời) cho các cấp quản lý và các nhà trường, các cơ sở giáo dục (thông tin về cơ cấu trường lớp, cơ sở vật chất; thông tin về đội ngũ giáo viên, cán bộ quản lý, nhân viên; thông tin học sinh...); chỉ đạo các đơn vị thuộc cấp học quản lý thực hiện báo cáo (các báo cáo định kỳ) trên hệ thống đúng quy định (địa chỉ CSDL toàn ngành về giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông: <http://csdl.moet.gov.vn/>): Khai thác thông tin trên CSDL toàn ngành trong công tác tham mưu, chỉ đạo, dự báo, quy hoạch,...theo chuyên môn, chức năng, nhiệm vụ.

Thực hiện công tác quản lý điều hành trên phần mềm quản lý văn bản giữa Phòng GD&ĐT Thành phố với các nhà trường trực thuộc cấp học quản lý trong năm học 2018-2019 thông qua địa chỉ: <http://qlvb.vpdt.com.vn>

Chủ động phối hợp với bộ phận CNTT của Phòng tham mưu triển khai các ứng dụng CNTT nhằm tăng cường bồi dưỡng đổi mới phương pháp dạy học cho đội ngũ giáo viên, đổi mới kiểm tra đánh giá đối với học sinh, quản lý chất lượng giáo dục của từng cơ sở giáo dục, trong đó năm học 2018- 2019 tập trung vào công tác bồi dưỡng giáo viên qua mạng, xây dựng kho học liệu trực tuyến, kho bài giảng e-learning phục vụ bồi dưỡng giáo viên theo kế hoạch cụ thể.

2. Đối với các trường mầm non, tiểu học, trung học cơ sở.

Xây dựng kế hoạch để triển khai nhiệm vụ CNTT năm học, phân công CBQL chỉ đạo và chịu trách nhiệm về lĩnh vực ứng dụng CNTT. Thành lập nhóm cốt cán triển khai các ứng dụng CNTT trong nhà trường (có quyết định, phân công nhiệm vụ cụ thể cho các thành viên của nhóm cốt cán trong việc triển khai ứng dụng CNTT).

Hoàn thiện website trên Cổng thông tin điện tử ngành giáo dục Thái Nguyên đáp ứng với yêu cầu tại Thông tư số 53/2012/TT-BGDDT ngày 20/12/2012 của Bộ GD&ĐT sẵn sàng tiếp nhận, chuyển văn bản qua hệ thống quản lý văn bản, phù hợp khung kiến trúc Chính phủ điện tử, Chính quyền điện tử tỉnh Thái Nguyên. Triển khai Cổng thông tin theo phương án: Giao các nhà trường tự chủ thuê dịch vụ CNTT đối với website thành viên (dịch vụ server, duy trì hệ thống, tên miền....).

Rà soát, hoàn thiện các thông tin của nhà trường (trường, lớp, đội ngũ giáo viên, học sinh) trên CSDL toàn ngành đặc biệt dữ liệu năm học 2017-2018. Chuẩn bị và sẵn sàng cập nhật dữ liệu cho năm học 2018-2019, thực hiện các báo cáo định kỳ theo quy định trực tiếp trên hệ thống CSDL toàn ngành.

Áp dụng phần mềm quản lý nhà trường tại 100% các trường phổ thông, ưu tiên các mô đun quản lý học sinh, quản lý đội ngũ, xếp thời khóa biểu; sử dụng 100% sổ điểm điện tử trong quản lý nhà trường theo hướng dẫn tại Công văn 1506/S GD&ĐT-GDTrH ngày 30/8/2018 về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2018-2019 của Sở GD&ĐT Thái Nguyên; số hóa các dữ liệu nhà trường và đảm bảo tốt việc lưu trữ dữ liệu, an toàn thông tin.

Việc sử dụng phần mềm quản lý nhà trường do các nhà trường tự chọn giải pháp và lựa chọn đơn vị cung cấp giải pháp phù hợp, đáp ứng tốt yêu cầu quản lý của nhà trường trên cơ sở bình đẳng, đúng pháp luật, tuân thủ yêu cầu về chuẩn dữ liệu, chuẩn kết nối dữ liệu ngành giáo dục của Sở GD&ĐT Thái Nguyên (quy định tại Quyết định số 1335/QĐ-SGD&ĐT ngày 18/9/2018 của Sở GD&ĐT Thái Nguyên) - chi tiết tại phụ lục 1.

Phần mềm quản lý nhà trường phải có chức năng liên thông dữ liệu lên hệ thống CSDL toàn ngành, để giảm công nhập liệu cho giáo viên, nhà trường trong quá trình triển khai. Cung cấp miễn phí thông báo kết quả học tập và rèn luyện của học sinh cho phụ huynh qua tin nhắn OTT, email và website của nhà trường (hạn chế sử dụng hệ thống nhắn tin thu phí qua điện thoại di động).

Các nhà trường ứng dụng CNTT đổi mới phương pháp dạy và học theo hướng giáo viên chủ động tích hợp CNTT vào từng môn học để nâng cao hiệu quả bài giảng, sử dụng phần mềm trình chiếu, kết hợp các phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo và phần mềm dạy học. Hạn chế lạm dụng CNTT trong dạy học hoặc ứng dụng một cách miễn cưỡng, cứng nhắc.

Tiếp tục khai thác hệ thống thông tin quản lý phổ cập giáo dục và chống mù chữ theo Thông tư số 35/2017/TT-BGD&ĐT ngày 28/12/2017 độc lập với hệ thống CSDL toàn ngành địa chỉ truy cập: <http://pcgd.moet.gov.vn>

Khuyến khích các nhà trường triển khai thí điểm việc quản lý thu phí điện tử, camera học đường, ... trong công tác quản lý.

Các nhà trường tiếp tục phát động giáo viên xây dựng bài giảng e-learning (ưu tiên các chủ đề về môn học trong chương trình), tuyển chọn và gửi bài có chất lượng về Phòng GD&ĐT Thành phố mỗi trường gửi tối thiểu 01 bài giảng e-learning trong một học kỳ.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Các nhà trường xây dựng kế hoạch cụ thể chi tiết theo từng tháng để chỉ đạo và thực hiện nghiêm túc nhiệm vụ năm học về ứng dụng CNTT. Kế hoạch triển khai nhiệm vụ CNTT năm học 2018-2019 của các nhà trường gửi về Phòng GD&ĐT Thành phố trước ngày 05/10/2018 qua hệ thống quản lý văn bản Voffice.

Thường xuyên rà soát việc thực hiện các nhiệm vụ CNTT, báo cáo định kỳ, đột xuất theo yêu cầu (báo cáo sơ kết nộp ngày 15/01/2019, báo cáo tổng kết năm học nộp ngày 25/5/2019).

Trong quá trình thực hiện, các nhà trường cần phối hợp chặt chẽ với bộ phận CNTT Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thái Nguyên theo địa chỉ email: cntt.phongtp@thainguyen.edu.vn hoặc cán bộ phụ trách (đ/c Trịnh Anh Tuấn - SĐT: 0912661557-0963317819) để trao đổi và hướng dẫn chi tiết/.

Nơi nhận:

- Sở GD&ĐT Thái Nguyên;
- Lãnh đạo, chuyên viên Phòng GD&ĐT TP;
- Các trường MN, TH, THCS;
- Lưu: VT, TH.

KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Ngô Thị Bích Thủy

PHỤ LỤC SỐ 1

(Ban hành kèm theo văn bản số: 844/GDĐT ngày 24/9/2018 của Phòng GDĐT thành phố Thái Nguyên)

1. Chuẩn dữ liệu ngành giáo dục và đào tạo Thái Nguyên

Được Giám đốc Sở GDĐT phê duyệt ban hành tại Quyết định số 1335/QĐ-SGDĐT ngày 18/9/2018.

Địa chỉ đăng tải: <http://www.thainguyen.edu.vn/van-ban-so/so-gddt-quyet-dinh-vv-ban-hanh-bo-chuan-du-lieu-su-dung-trongcac-ung-dung-cong-vbct7-311489.aspx>

2. Nguyên tắc cho phép liên thông, kết chuyển dữ liệu giữa các hệ thống quản lý nhà trường và CSDL ngành.

- Đồng nhất về chuẩn dữ liệu.
- Bộ và Sở GDĐT cung cấp chuẩn kết nối CSDL ngành cho đối tác (tài liệu Mật cung cấp trực tiếp cho đối tác). Dự kiến thời gian sẵn sàng cung cấp tháng 9/2019.

3. Tham khảo một số giải pháp quản lý nhà trường trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.

| Tên đơn vị | Sản phẩm, giải pháp quản lý nhà trường | Đảm bảo nguyên tắc cho phép liên thông |
|--|--|--|
| Công ty Cổ phần phần mềm Quảng Ích | Eschool | Chưa xác định |
| Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) | SMAS | Chưa xác định |
| Tập đoàn Bưu chính Viễn thông (VNPT) | VnEdu | Chưa xác định |

4. Nguyên tắc các nhà trường hợp tác với các đối tác triển khai phần mềm quản lý nhà trường.

- *Thứ nhất:* Bình đẳng, đúng pháp luật.
- *Thứ hai:* Phần mềm ổn định, đáp ứng được yêu cầu quản lý nhà trường, thông tin, dữ liệu do nhà trường làm chủ và có cam kết đảm bảo an toàn thông tin, dữ liệu từ phía đối tác.
- *Thứ ba:* Phần mềm quản lý nhà trường phải tuân thủ mục 2 của phụ lục này (đúng chuẩn dữ liệu và tuân thủ chuẩn kết nối của ngành); không phát sinh thêm việc nhập liệu cho giáo viên, nhà trường nhưng vẫn đáp ứng được việc cập nhật đầy đủ thông tin lên CSDL toàn ngành.

PHỤ LỤC SỐ 2
CÁC VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT VỀ ỦNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
(*Ban hành kèm theo văn bản số: 844/GDĐT ngày 24/9/2018 của Phòng GD&ĐT
thành phố Thái Nguyên*)

1. Quyết định số 117/QĐ-TTg ngày 25/1/2017 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt đề án "Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và hỗ trợ các hoạt động dạy - học, nghiên cứu khoa học góp phần nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo giai đoạn 2016-2020, định hướng đến năm 2025".
2. Nghị định số 102/2009/NĐ-CP ngày 06/11/2009 của Chính phủ về quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.
3. 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.
4. Nghị định số 72/2013/NĐ-CP ngày 15/7/2013 của Chính phủ về quản lý, cung cấp, sử dụng dịch vụ internet và thông tin trên mạng.
5. Quyết định số 80/2014/Đ-TTg ngày 30/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ quy định thí điểm về thuê dịch vụ công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước.
6. Chỉ thị số 15/CT-TTg ngày 22/5/2012 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường sử dụng văn bản điện tử trong hoạt động của cơ quan nhà nước.
7. Thông tư số 12/2016/TT-BGDD&T ngày 22/4/2016 quy định về ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, tổ chức đào tạo qua mạng.
8. Thông tư số 08/2010/TT-BGDD&T ngày 01/03/2010 quy định về sử dụng phần mềm tự do nguồn mở trong các cơ sở giáo dục.
9. Thông tư số 53/2012/TT-BGDD&T ngày 20/12/2012 quy định về tổ chức hoạt động, sử dụng thư điện tử và công 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.
10. Thông tư số 22/2016/TT-BGDD&T ngày 22/9/2016 sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định đánh giá học sinh tiểu học ban hành kèm theo Thông tư số 30/2014/TT-BGDD&T ngày 28/8/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.
11. Thông tư số 07/2016/TT-BGDD&T ngày 22/3/2016 quy định về điều kiện bảo đảm và nội dung, quy trình, thủ tục kiểm tra công nhận đạt chuẩn phổ cập giáo dục, xóa mù chữ.
12. Thông tư số 35/2017/TT-BGDD&T ngày 28/12/2017 quy định về quản lý, vận hành và sử dụng hệ thống thông tin quản lý phổ cập giáo dục, xóa mù chữ.
13. Thông tư số 21/2017/TT-BGDD&T ngày 06/9/2017 quy định ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động bồi dưỡng, tập huấn qua mạng Internet cho giáo viên, nhân viên và cán bộ quản lý giáo dục.

14. Kế hoạch số 345/KH-BGDDT ngày 23/5/2017 thực hiện Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và hỗ trợ các hoạt động dạy - học, nghiên cứu khoa học góp phần nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo giai đoạn 2016 – 2020, định hướng đến năm 2025”.

15. Văn bản số 4095/BGDDT-CNTT ngày 10/9/2018 của Bộ GD&ĐT về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2018-2019.

16. Kế hoạch số 64/KH-UBND ngày 24/4/2017 của ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên về “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và hỗ trợ các hoạt động dạy - học, nghiên cứu khoa học góp phần nâng cao chất lượng Giáo dục Đào tạo giai đoạn 2016-2020, định hướng đến năm 2025”.

17. Quyết định số 1618/QĐ-SGDĐT ngày 16/11/2015 của Sở GD&ĐT Thái Nguyên về việc ban hành Quy chế quản lý, vận hành, khai thác, sử dụng hệ thống Hội nghị truyền hình trực tuyến ngành giáo dục tỉnh Thái Nguyên.

18. Quyết định số 1335/QĐ-SGDĐT ngày 18/9/2018 của Sở GD&ĐT Thái Nguyên về việc ban hành bộ chuẩn dữ liệu sử dụng trong các ứng dụng Công nghệ thông tin thuộc ngành giáo dục tỉnh Thái Nguyên.
