SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THANH HOÁ
TRUNG TÂM GIÁO DỤC THƯỜNG XUYÊN TỈNH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 373 /KH-TTGDTX

Thanh Hoá, ngày 29 tháng 11 năm 2022

KẾ HOẠCH
Ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số năm 2023 tại Trung tâm GDTX tỉnh Thanh Hoá

Thực hiện Kế hoạch số 3346/KH-SGDĐT ngày 18/11/2022 của Giám đốc Sở GD&ĐT về việc triển khai Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT), chuyển đổi số (CĐS) năm 2023 của ngành Giáo dục và Đào tạo; Căn cứ tình hình thực tế năm học 2022-2023, Trung tâm GDTX tỉnh xây dựng Kế hoạch nhiệm vụ ứng dụng CNTT, CĐS năm 2023 với những nội dung như sau:

Phần I
ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỰC HIỆN NĂM 2022

I. TÌNH HÌNH THỰC HIỆN CÁC NHIỆM VỤ NĂM 2022

Năm 2022, Trung tâm đã nghiêm túc thực hiện các Kế hoạch, Quyết định của UBND tỉnh Thanh Hóa, các văn bản hướng dẫn của ngành Giáo dục, đã chủ động triển khai, cụ thể hóa thành các văn bản chỉ đạo, triển khai trong toàn Trung tâm nhằm thực hiện ứng dụng CNTT trong quản lý, hoạt động dạy học; chuyển đổi số và đảm bảo an toàn thông tin mạng, giai đoạn 2021-2025 của ngành Giáo dục và Đào tạo Thanh Hoá; kết quả cụ thể như sau:

1. Quán triệt các văn bản chỉ đạo trọng tâm về CNTT

Trung tâm đã triển khai, quán triệt các văn bản chỉ đạo trọng tâm tới toàn đơn vị về CNTT nhằm tăng cường quán triệt, nhận thức đầy đủ về chủ trương chuyển đổi số của Trung ương, của tỉnh và ngành Giáo dục, tạo nền tảng, khơi gợi sự sáng tạo đột phá để ứng dụng CNTT và chuyển đổi số mạnh mẽ trong mọi hoạt động của ngành, của đơn vị. Các văn bản cụ thể sau:

Nghị quyết số 06-NQ/TU ngày 10/11/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh uỷ về chuyển đổi số tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Quyết định số 176/QĐ-UBND ngày 10/01/2022 của Chủ tịch UBND tỉnh về Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 06- NQ/TU ngày 10/11/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh uỷ về chuyển đổi số tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Quyết định số 969/QĐUBND ngày 18/3/2022 của Chủ tịch UBND tỉnh về giao chỉ tiêu hoàn thành chuyển đổi số cấp huyện, cấp xã trên địa bàn tỉnh

Thanh Hóa giai đoạn 2022- 2025; Kế hoạch số 134/KH-UBND ngày 16/5/2022 về ban hành kế hoạch thực hiện phát triển kinh tế số và xã hội số giai đoạn 2022-2025, trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa; Kế hoạch số 235/KH-UBND ngày 05/11/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh về phát triển Chính quyền số và đảm bảo an toàn thông tin mạng năm 2022; Kế hoạch số 272/KH-UBND ngày 21/12/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh về ứng dụng CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước giai đoạn 2021-2025;

2. Kết quả đạt được

Trung tâm đã triển khai các văn bản trên tại Hội nghị tổng kết năm học 2021-2022, triển khai nhiệm vụ năm học 2022-2023 tới toàn đơn vị thấy được lợi ích thiết thực của chuyển đổi số và tầm quan trọng của chuyển đổi số trong GDĐT. Cử cán bộ tham gia tập huấn về cơ sở dữ liệu ngành GDĐT.

Thực hiện thanh toán không dùng tiền mặt tại đơn vị. Đã triển khai cho các lớp bồi dưỡng, liên kết đào tạo (LKĐT) nộp tiền học phí trực tiếp vào tài khoản của trường LKĐT hoặc tài khoản của Trung tâm.

Thực hiện nghiêm túc Đề án 06 của Thủ tướng Chính phủ về phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030, Trung tâm đã đồng bộ định danh cá nhân của học sinh, giáo viên, CBQL trên CSDL ngành Giáo dục và Đào tạo và CSDL về dân cư.

Về hạ tầng thiết bị tại Trung tâm được trang bị tương đối đầy đủ: 02 máy chủ quản lý phần mềm (01 máy ở phòng thi Tin học và 01 máy ở phòng học Công nghệ); có 02 đường truyền Internet tốc độ cao phục vụ cho công tác quản lý, điều hành, giảng dạy và học tập tại đơn vị (VNPT cung cấp); có 02 phòng máy tính bao gồm hơn 50 máy tính để bàn kết nối mạng LAN (không kết nối Internet) phục vụ công tác thi Tin học theo Thông từ 03/Bộ TTTT và 01 mạng LAN các phòng làm việc để kết nối các phòng chuyên môn. Hệ thống WIFI kết nối và phủ sóng toàn Trung tâm; có 01 phòng họp trực tuyến gồm các thiết bị đảm bảo tổ chức họp, hội nghị trực tuyến; có 42/54 cán bộ viên chức Trung tâm được trang bị máy tính cá nhân (để bàn, xách tay), máy in; email công vụ của Sở GD&ĐT cấp, chứng thư số do Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin - Ban Cơ yếu Chính phủ cấp phát phục vụ công việc trên môi trường mạng.

Hệ thống quản lý văn bản và hồ sơ công việc trên phần mềm (TD Office) của Trung tâm được triển khai thực hiện nghiêm túc đến các cơ quan, ban ngành trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá.

Về Tài chính – kế toán của Trung tâm thực hiện giao dịch điện tử: Các báo cáo tài chính, báo cáo thuế, BHXH, giao dịch dịch vụ công qua kho bạc, ngân hàng thông qua chữ ký số trên môi trường điện tử.

Đội ngũ giáo viên tăng cường kỹ năng sử dụng các phần mềm trình chiếu, phần mềm soạn bài giảng e-learning, soạn câu hỏi trắc nghiệm trực tuyến, phần mềm mô phỏng, phần mềm dạy học, khai thác sử dụng các thiết bị công nghệ để đổi mới nội dung, phương pháp dạy học có hiệu quả.

Trung tâm đã thực hiện nghiêm túc việc báo cáo thống kê giáo dục định kỳ (kỳ đầu năm học và kỳ cuối năm học) đúng thời hạn, đầy đủ và chính xác theo quy định.

Triển khai làm sạch mã độc trên không gian mạng, quét virus trên tất cả hệ thống máy tính của đơn vị, cài phần mềm diệt virus BKAV trên tất cả các máy tính để bàn, máy xách tay ở các phòng làm việc,

Nhìn chung, cán bộ, giáo viên, học sinh, phụ huynh học sinh tại Trung tâm đã nhận thức được việc đẩy nhanh tiến trình CĐS ngành có ý nghĩa quan trọng trong phát triển chính quyền số, kinh tế số, xã hội số; việc khai thác các ứng dụng công nghệ số trong công tác quản lý, giảng dạy và học tập đã làm đổi mới phương thức điều hành, quản lý, phương pháp dạy và học tại trung tâm. Thấy được việc xây dựng cơ sở dữ liệu tài liệu, giáo trình điện tử và nền tảng chia sẻ tài nguyên giảng dạy và học tập mang lại lợi ích to lớn, thiết thực trong thực tế; hạ tầng CNTT đã được các cấp chính quyền và đơn vị quan tâm mua sắm, sửa chữa phục vụ cho công tác dạy và học.

Tuy nhiên, CĐS trong GDĐT là vấn đề mới, một bộ phận cán bộ, giáo viên, học sinh cần có thời gian để tiếp cận từng bước với các công nghệ mới, thiết bị mới, phương thức mới cả về kiến thức, kỹ năng thì mới có thể thực hiện đồng bộ. Hạ tầng thiết bị tại Trung tâm đã được quan tâm đầu tư, mua sắm, nâng cấp song số lượng thiết bị được trang bị còn thiếu nhiều, chưa đồng bộ tại các phòng chuyên môn và các phòng học. Việc kết nối giữa cơ sở dữ liệu ngành và cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư còn gặp một số khó khăn, vướng mắc trong quá trình xác thực số định danh học sinh, một số em chưa làm căn cước công dân gắn chip hoặc bị mất nên chậm tiến độ cập nhật.

Phần II.
NỘI DUNG KẾ HOẠCH ỨNG DỤNG CNTT, CĐS NĂM 2023

I. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

1. Công tác chỉ đạo, triển khai.

Giám đốc Trung tâm tổ chức phổ biến, quán triệt chủ trương của Đảng, quy định của Nhà nước về tính cấp thiết của CĐS đối với đội ngũ cán bộ, giáo viên,

người lao động trong đơn vị qua các hình thức đào tạo, tập huấn, tuyên truyền trên trang thông tin điện tử của đơn vị, hệ thống quản lý văn bản, nhóm zalo, fanpage, facebook, qua các cuộc họp giao ban, định kỳ hoặc đột xuất của đơn vị, gắn các mục tiêu, nhiệm vụ về CĐS với chương trình hành động, kế hoạch, nhiệm vụ của Sở về CĐS.

Ttiếp tục triển khai, quán triệt các văn bản chỉ đạo trọng tâm về CNTT đến toàn đơn vị như: Công văn số 5406/BTTTT-CĐSQG ngày 03/11/2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc xây dựng Kế hoạch chuyển đổi số năm 2023; Hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Thanh Hoá tại Công văn số 2403/STTTT-CNTT ngày 09/11/2022 về việc hướng dẫn xây dựng Kế hoạch chuyển đổi số năm 2023; Kế hoạch số 3346/KH-SGDĐT ngày 18/11/2022 của Giám đốc Sở GD&ĐT về việc triển khai Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT), chuyển đổi số năm 2023 của ngành Giáo dục và Đào tạo.

2. Các nhiệm vụ trọng tâm

Trung tâm tiếp tục duy trì hiệu quả hệ thống phần mềm quản lý nhà trường (QLNT) đồng bộ với CSDL ngành Giáo dục của tỉnh về giáo dục thường xuyên; các nền tảng hỗ trợ dạy học trực tuyến, hệ thống quản lý văn bản và điều hành công việc tập trung và các hệ thống thông tin dùng chung khác do Sở GD&ĐT triển khai để hỗ trợ chuyển đổi số trong toàn ngành; hỗ trợ công tác thống kê, báo cáo bảo đảm chính xác, đồng bộ, liên thông.

Quán triệt đầy đủ, thực hiện nghiêm túc các văn bản chỉ đạo của Sở GD&ĐT về rà soát các điều kiện, phương án ứng dụng CNTT hỗ trợ các hình thức dạy học, kiểm tra đánh giá và các hoạt động chuyên môn khác của ngành để sẵn sàng ứng phó với những diễn biến phức tạp của dịch bệnh, thiên tai...

Tăng cường các nguồn lực của nhà nước và xã hội, nâng cao chất lượng nhân lực, đảm bảo các điều kiện về hạ tầng, cơ sở vật chất và trang thiết bị triển khai ứng dụng CNTT và chuyển đổi số.

3. Nhiệm vụ cụ thể

3.1. Ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong đổi mới nội dung, phương pháp dạy học và kiểm tra đánh giá

a) Tăng cường áp dụng hình thức dạy học trực tuyến theo quy định phù hợp với điều kiện, nhu cầu của đơn vị với một số lưu ý triển khai như sau:

- Chủ động lựa chọn giải pháp phần mềm dạy học trực tuyến phù hợp với nhu cầu, điều kiện thực hiện để sẵn sàng áp dụng khi học sinh không thể đến trường do dịch Covid-19 bùng phát mạnh.

- Tăng cường tập huấn cho giáo viên, cán bộ quản lý giáo dục kỹ năng quản lý và tổ chức dạy học trực tuyến, tăng cường hình thức tập huấn trực tuyến, huy động đội ngũ giáo viên nòng cốt tham gia hỗ trợ, hướng dẫn đồng nghiệp; phối hợp với phụ huynh triển khai các hoạt động giáo dục trực tuyến, đảm bảo tổ chức dạy, học trực tuyến an toàn và hiệu quả trên môi trường mạng khi có dịch bệnh, thiên tai xảy ra.

- Tận dụng tối đa nền tảng trực tuyến triển khai có hiệu quả các hoạt động như: hướng dẫn học sinh tự học, giao nhiệm vụ về nhà cho học sinh, kiểm tra đánh giá và phối hợp với gia đình trong triển khai các hoạt động giáo dục.

- Khuyến khích giáo viên tham gia Cuộc thi Thiết kế bài giảng điện tử cấp Trung tâm và ngành phát động.

- Triển khai nền tảng, giải pháp phần mềm quản lý, kết nối trao đổi dữ liệu với phần mềm quản lý trường học theo mã định danh và cơ sở dữ liệu ngành Giáo dục, hướng đến việc sử dụng phần mềm dạy học trực tuyến có sự thống nhất, đồng bộ của Trung tâm trên nền tảng dùng chung của cả nước.

b) Triển khai các mô hình dạy - học tiên tiến trên nền tảng số (lớp học thông minh, nhóm học tương tác…) phù hợp với điều kiện, đặc thù, nhu cầu thực tế của Trung tâm.

3.2. Ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong đổi mới phương thức quản trị cơ sở giáo dục và quản lý giáo dục theo hướng tinh gọn, hiệu quả, minh bạch

a) Triển khai nền tảng quản trị nhà trường tích hợp không gian làm việc VNedu (liên lạc trực tuyến giúp kết nối gia đình và nhà trường)

b) Triển khai ứng dụng toàn diện phần mềm QLNT tích hợp, đồng bộ với CSDL ngành của tỉnh để từng bước áp dụng các hồ sơ, sổ sách điện tử theo đúng các văn bản, hướng dẫn của Sở GD&ĐT. Triển khai ứng dụng kết nối, tương tác, trao đổi thông tin giữa phụ huynh với nhà trường từ năm học 2022 – 2023, khuyến khích áp dụng các giải pháp miễn phí như tin nhắn OTT, tin nhắn qua email với tên miền @ttgdtxthanhhoa.edu.vn hoặc sử dụng mạng xã hội Zalo.

c) Thực hiện dịch vụ công trực tuyến theo văn bản số 897/SGDĐT-VP ngày 18/4/2022 về việc triển khai Kế hoạch số 97/KH-UBND ngày 04/4/2022 của UBND tỉnh Thanh Hóa về việc hỗ trợ, thúc đẩy chuyển đổi số, thanh toán không dùng tiền mặt trong các trường học, cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh, Trung tâm thực hiện thanh toán học phí các lớp bồi dưỡng, liên kết đào tạo không dùng tiền mặt. Tiếp tục sử dụng có hiệu quả hệ thống quản lý văn bản và điều hành công việc liên thông giữa các phòng chuyên môn trong Trung tâm.

d) Tiếp tục triển khai hiệu quả phòng họp trực tuyến.

đ) Duy trì hiệu quả hệ thống Cổng thông tin điện tử, thư điện tử giáo dục theo quy định tại Thông tư số 37/2020/TT-BGDĐT ngày 05/10/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; Triển khai ứng dụng An toàn Covid-19 tới 100% CB, GV, NV; Kế hoạch số 2627/KH-SGDĐT ngày 22/9/2021 của Sở về tổ chức dạy học ứng phó diễn biến dịch Covid-19 và chuẩn bị tốt điều kiện đảm bảo an toàn dịch bệnh trong Trung tâm.

e) Đẩy mạnh ứng dụng CNTT tập huấn giáo viên qua mạng theo hướng dẫn; báo cáo kịp thời kết quả tập huấn giáo viên về Hệ thống thông tin quản lý quá trình đào tạo, bồi dưỡng giáo viên theo quy định.

3.3. Triển khai hiệu quả công tác thống kê giáo dục

a) Thực hiện báo cáo thống kê giáo dục định kỳ (kỳ đầu năm học và kỳ cuối năm học) đúng thời hạn, đầy đủ và chính xác theo quy định tại Thông tư số 24/2018/TT-BGDĐT ngày 28/9/2018 về Chế độ báo cáo thống kê ngành Giáo dục và báo cáo đột xuất theo yêu cầu của Sở GD&ĐT.

b) Rà soát, thu thập, tổng hợp đầy đủ thông tin về hồ sơ trường học, lớp học, học sinh, đội ngũ (cán bộ quản lý, giáo viên và nhân viên), cơ sở vật chất và thiết bị trường học, tài chính đảm bảo thông tin đầy đủ, chính xác và cập nhật vào hệ thống CSDL ngành Giáo dục của tỉnh http://csdl.thanhhoa.edu.vn

3.4. Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực số phục vụ chuyển đổi số

a) Thực hiện nghiêm túc việc đẩy mạnh bảo đảm an toàn thông tin mạng theo Kế hoạch 3305/KH-SGDĐT ngày 16/11/2022 của Giám đốc Sở GD&ĐT về việc đẩy mạnh bảo đảm an toàn thông tin mạng và triển khai các hoạt động ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng ngành Giáo dục và Đào tạo

- Giáo viên nâng cao kỹ năng tổ chức, quản lý các hoạt động dạy học trực tuyến gồm: tổ chức và quản lý lớp học trực tuyến, xây dựng học liệu, khai thác các nguồn học liệu, tìm kiếm thông tin trên Internet; kỹ năng sử dụng các phần mềm trình chiếu, phần mềm soạn bài giảng e-learning, soạn câu hỏi trắc nghiệm trực tuyến, phần mềm mô phỏng, phần mềm dạy học, khai thác sử dụng các thiết bị công nghệ để đổi mới nội dung, phương pháp dạy học; kỹ năng tổ chức và quản lý các hoạt động dạy học trực tuyến; Kỹ năng về quản lý, triển khai có hiệu quả các phần mềm quản trị nhà trường.

- Bồi dưỡng đáp ứng các yêu cầu về năng lực ứng dụng CNTT và chuyển đổi số theo vị trí việc làm của viên chức theo quy định.

b) Rà soát, kiện toàn và nâng cao năng lực chuyên môn cho đội ngũ cán bộ phụ trách ứng dụng CNTT thực hiện nhiệm vụ ứng dụng Công nghệ thông tin, Chuyển đổi số và thống kê giáo dục năm học 2022-2023 theo yêu cầu tại Công văn số 2807/SGDĐT-VP ngày 07/10/2022 của Sở GD&ĐT.

3.5. Đảm bảo các điều kiện về hạ tầng số, trang thiết bị triển khai ứng dụng CNTT và chuyển đổi số.

a) Đề xuất mua sắm bổ sung, duy trì, nâng cấp trang thiết bị đáp ứng yêu cầu triển khai ứng dụng CNTT, chuyển đổi số, dạy môn Tin học, dạy học trực tuyến và làm việc trực tuyến; phối hợp các đơn vị cung cấp hạ tầng viễn thông nâng cấp đường truyền nhằm đáp ứng nhu cầu cho các hoạt động dạy, học, kiểm tra đánh giá trực tiếp, trực tuyến.

b) Có biện pháp đảm bảo an toàn an ninh thông tin đối với các hệ thống CNTT. Thường xuyên rà soát, khắc phục các nguy cơ mất an toàn, an ninh thông tin. Đẩy mạnh tuyên truyền tới toàn thể cán bộ, giáo viên và học sinh kỹ năng nhận biết, phòng tránh các nguy cơ mất an toàn thông tin khi sử dụng các phần mềm trực tuyến và thiết bị cá nhân như điện thoại thông minh, máy tính bảng, máy tính cá nhân. Đồng thời lồng ghép, giáo dục các nội dung về các quy tắc ứng xử trên môi trường mạng, các quy định về an toàn, an ninh mạng.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cán bộ phụ trách CNTT

- Theo chức năng, nhiệm vụ và lĩnh vực được giao, triển khai, bám sát, hỗ trợ, hướng dẫn các Phòng chuyên môn thực hiện tốt các nội dung thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2022-2023.

- Triển khai các hoạt động ứng dụng CNTT do Sở GD&ĐT hướng dẫn đến các Phòng chuyên môn để mỗi cán bộ, giáo viên, nhân viên được biết và thực hiện.

- Thực hiện nghiêm túc và có hiệu quả việc triển khai ứng dụng CNTT, chuyển đổi số và công tác thống kê trong giáo dục.

2. Các Phòng chuyên môn

Căn cứ các nội dung trong Kế hoạch nhiệm vụ ứng dụng CNTT, CĐS năm 2023, các Phòng chuyên môn chủ động thực hiện.

3. Chế độ thông tin báo cáo

Các Phòng chuyên môn và cán bộ, giáo viên, nhân viên thực hiện nghiêm túc, đầy đủ đúng quy định về chế độ thông tin báo cáo định kỳ, đột xuất khi Giám đốc Trung tâm yêu cầu.

Trên đây là Kế hoạch thực hiện nhiệm vụ CNTT, chuyển đổi số năm 2023, Giám đốc Trung tâm GDTX tỉnh yêu cầu các phòng chuyên môn thực hiện nghiêm túc Kế hoạch trên./.

Nơi nhận:
- Sở GD&ĐT (b/c);
- Ban Giám đốc, các phòng chuyên môn (chỉ đạo);
- Cán bộ phụ trách CNTT của Trung tâm
- Lưu VT, TCHC.

GIÁM ĐỐC

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỈNH THANH HÓA
TRUNG TÂM GIÁO DỤC THƯỜNG XUYÊN

Trịnh Văn Anh