

Số: /KH-SGDĐT Sóc Trăng, ngày tháng 11 năm 2024

KẾ HOẠCH
Chuyển đổi số của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Sóc Trăng, năm 2025

Phần I. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỰC HIỆN NĂM 2024

I. TÌNH HÌNH THỰC HIỆN CÁC NHIỆM VỤ NĂM 2024

1. Công tác lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành

Kế hoạch số 44/KH-UBND ngày 28/02/2023 của UBND tỉnh Sóc Trăng về tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030.

Sở GDĐT đã ban hành Kế hoạch số 665/KH-SGDĐT ngày 28/3/2023 về tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030.

Hàng năm Sở GDĐT đều có văn bản hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê giáo dục vào đầu mỗi năm học¹, trong đó đề nghị các đơn vị thực hiện việc ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong quản trị nhà trường, trong dạy học và kiểm tra đánh giá.

2. Hạ tầng số

Sở GDĐT chỉ đạo các đơn vị thực hiện rà soát và có kế hoạch mua sắm bổ sung, duy trì, nâng cấp trang thiết bị đáp ứng yêu cầu triển khai ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, dạy môn Tin học, dạy học trực tuyến và làm việc trực tuyến; đảm bảo kết nối cáp quang Internet tới các cơ sở giáo dục, cụ thể:

Tại Sở GDĐT, 11 Phòng GDĐT các huyện, thị xã, thành phố, các trường Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT đều kết nối cáp quang Internet tại đơn vị.

Máy vi tính phục vụ cho quản lý cấp THPT có 325 máy vi tính, cấp THCS có 629 máy vi tính, cấp Tiểu học có 342 máy vi tính.

Máy vi tính phục vụ cho giảng dạy cấp THPT có 1.937 máy vi tính, cấp THCS có 3.296 máy vi tính, cấp Tiểu học có 1.566 máy vi tính.

Ưu tiên nguồn lực đầu tư mua sắm thiết bị dạy học trực tuyến phục vụ nhà trường, giáo viên và học sinh; đề nghị các nhà mạng trên địa bàn có chính sách hỗ trợ, ưu đãi đặc biệt về dịch vụ Internet (đặc biệt là giảm giá cước 3G, 4G) cho học sinh, giáo viên và nhà trường.

¹ Công văn số 2647/SGDĐT-GDTrH ngày 11/9/2024 của Sở GDĐT về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng Công nghệ thông tin, Chuyển đổi số và thống kê giáo dục năm học 2024-2025.

3. Về công tác bồi dưỡng, phát triển nhân lực

Sở GDĐT đã thành lập Tổ ứng dụng CNTT, chuyển đổi số gồm 9 thành viên theo Quyết định số 600/QĐ-SGDĐT ngày 29/2/2024 của Giám đốc Sở GDĐT. Trong đó: Tổ trưởng là Giám đốc Sở GDĐT, 02 phó Tổ trưởng là lãnh đạo các phòng chuyên môn của Sở GDĐT có trình độ chuyên môn là Thạc sĩ Tin học, 06 thành viên là công chức công tác tại các phòng chuyên môn thuộc sở (01 Thạc sĩ Hệ thống thông tin, 05 Đại học có liên quan đến Tin học). Cử viên chức tham gia bồi dưỡng các lớp tập huấn về chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin, tập huấn an ninh mạng và bảo vệ bí mật nhà nước trên không gian mạng, tập huấn Hệ thống Lưu trữ điện tử dùng chung của tỉnh.

Sở GDĐT chỉ đạo các đơn vị thực hiện rà soát, tổ chức các khoá bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số cho cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên và học sinh. Nội dung bồi dưỡng gắn với nhu cầu thực tiễn về triển khai ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số của đơn vị.

Rà soát, kiện toàn và nâng cao năng lực chuyên môn cho đội ngũ cán bộ phụ trách ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và làm công tác thống kê trong ngành Giáo dục ở trường, phòng GDĐT.

Triển khai mô hình giáo dục tích hợp khoa học - công nghệ - kỹ thuật - toán học và nghệ thuật (giáo dục STEM/STEAM); phát triển tư duy lập trình, triển khai các chương trình về khoa học máy tính phù hợp.

Các cơ sở giáo dục thực hiện tuyên truyền đến 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, máy tính bảng, máy tính cá nhân. Đưa nội dung phổ cập kỹ năng số và an toàn, an ninh mạng, các nền tảng mở, phần mềm nguồn mở vào chương trình giảng dạy từ cấp tiểu học để hình thành sớm các kỹ năng cần thiết cho công dân số.

4. Dữ liệu số

Tất cả các trường Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT đã triển khai phần mềm quản lý trường học và đã có tài khoản đồng bộ lên cơ sở dữ liệu ngành giáo dục và đào tạo của Bộ GDĐT. Kết quả đạt 100% cơ sở giáo dục phổ thông đã sử dụng phần mềm quản lý trường học và đã đồng bộ lên cơ sở dữ liệu ngành của Bộ GDĐT và IOC của tỉnh gồm: Tiểu học có 198/198, đạt tỷ lệ 100%, THCS có 108/108, đạt tỷ lệ 100%, THPT có 40/40, đạt tỷ lệ 100%. Năm học 2024-2025, các cơ sở giáo dục đang đồng bộ dữ liệu từ phần mềm quản lý trường học với cơ sở dữ liệu ngành giáo dục của Sở GDĐT² và của Bộ GDĐT³. Tuy nhiên hiện tại mức độ chính xác của dữ liệu chưa cao.

² <https://csdlgiaoduc.soctrang.gov.vn/>

³ <https://csdl.moet.gov.vn/>

5. An toàn thông tin mạng

Các cơ sở giáo dục thực hiện 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, máy tính bảng, máy tính cá nhân.

Tại Sở GDĐT có 44 máy tính có cài đặt phần mềm diệt virus đạt tỉ lệ 100%.

Các cơ sở giáo dục thực hiện 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, máy tính bảng, máy tính cá nhân.

Sở GDĐT có Công văn số 2771/SGDĐT-KTQL ngày 18/9/2024 về việc trình thẩm định, phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin.

Quyết định số 1812/QĐ-SGDĐT ngày 27/9/2024 của Sở GDĐT ban hành Quy chế bảo đảm an toàn thông tin mạng của Sở GDĐT tỉnh Sóc Trăng.

Kế hoạch số 2948/KH-SGDĐT ngày 30/9/2024 của Sở GDĐT về ứng phó sự cố và đảm bảo an toàn thông tin năm 2024 của Sở GDĐT tỉnh Sóc Trăng.

Sở GDĐT có Công văn số 2790/SGDĐT-GDTrH ngày 19/9/2024 về việc tăng cường bảo vệ tài khoản truy cập CSDL ngành của Bộ GDĐT.

Tình hình an toàn, an ninh mạng tuy được kiểm soát nhưng vẫn còn tiềm ẩn nhiều rủi ro.

6. Chính quyền số

a) Kết quả ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong đổi mới nội dung, phương pháp dạy học và kiểm tra đánh giá

Tỉnh Sóc Trăng thực hiện dạy học trực tuyến theo quy định⁴ và phù hợp với điều kiện, nhu cầu của mỗi trường. Trong việc triển khai dạy học trực tuyến, Sở GDĐT chỉ đạo các cơ sở giáo dục khai thác và sử dụng tối đa lợi ích của phần mềm quản lý học tập (LMS) trong kết nối và tổ chức các hoạt động giáo dục giữa nhà trường, giáo viên với học sinh (và cha mẹ học sinh) trong việc hướng dẫn học sinh tự học, kiểm tra đánh giá. Sở GDĐT không tổ chức lựa chọn và triển khai phần mềm dạy học trực tuyến mà chỉ đạo các đơn vị chủ động lựa chọn giải pháp ứng dụng dạy học trực tuyến phù hợp với điều kiện cơ sở vật chất, năng lực ứng dụng công nghệ thông tin của giáo viên tại đơn vị. Các trường tự lựa chọn các phần mềm có sẵn như Zoom, Google Meet, hệ thống LMS của các phần mềm quản lý trường học... để tổ chức dạy học trực tuyến. Kết quả: Tổng số cơ sở giáo dục phổ thông duy trì sử dụng hệ thống đào tạo trực tuyến (LMS): 129/346, cụ thể: Tiểu học: 29/198, THCS: 72/108, THPT: 28/40.

⁴ Thông tư số 09/2021/TT-BGDĐT ngày 30/3/2021 của Bộ trưởng Bộ GDĐT quy định về quản lý và tổ chức dạy học trực tuyến trong cơ sở giáo dục phổ thông và cơ sở giáo dục thường xuyên

Sở GDĐT đã tăng cường tập huấn cho giáo viên, cán bộ quản trị giáo dục kỹ năng và kiến thức quản trị và tổ chức triển khai dạy học trực tuyến, tăng cường hình thức tập huấn trực tuyến, sử dụng đội ngũ giáo viên nòng cốt tham gia giúp đỡ, hướng dẫn đồng nghiệp; phối hợp với cha mẹ học sinh tiến hành những hoạt động giáo dục, triển khai dạy, học trực tuyến bảo đảm an toàn và hiệu suất cao.

Sở GDĐT chỉ đạo các cơ sở giáo dục phổ thông tiếp tục phát triển học liệu số bao gồm: bài giảng điện tử, học liệu số đa phương tiện, sách giáo khoa điện tử, phần mềm mô phỏng và các học liệu khác; phát triển hệ thống ngân hàng câu hỏi trực tuyến cho các môn học; bảo đảm chất lượng, các đơn vị huy động giáo viên tham gia đóng góp học liệu số để chia sẻ dùng chung. Kết quả: Tổng số học liệu hiện có tại các cơ sở giáo dục phổ thông: 2.002 học liệu, cụ thể: Tiểu học: 414 học liệu, THCS: 853 học liệu, THPT: 735 học liệu.

Sở GDĐT chỉ đạo các cơ sở giáo dục phổ thông tăng cường tổ chức đánh giá thường xuyên bằng hình thức trực tuyến; thực hiện đánh giá định kỳ trên máy tính đối với những nơi có nhu cầu và đảm bảo điều kiện tổ chức thực hiện khách quan, công bằng và có độ tin cậy. Kết quả: Tỷ lệ cơ sở giáo dục phổ thông có triển khai kiểm tra, đánh giá trên phòng máy tính: 133/346 tỉ lệ 38,4%, cụ thể: Tiểu học: 7/198 tỉ lệ 3,5%, THCS: 91/108 tỉ lệ 84,3%, THPT: 35/40 tỉ lệ 87,5%.

b) Kết quả ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong đổi mới phương thức quản trị cơ sở giáo dục (CSGD) và quản lý nhà nước về giáo dục

Sở GDĐT đã ban hành Công văn số 124/SGDĐT-GDTrH ngày 21/01/2022 về việc triển khai Thông tư số 42/2021/TT-BGDĐT và Quyết định số 4998/QĐ-BGDĐT của Bộ GDĐT. Khai thác và sử dụng có hiệu quả cơ sở dữ liệu ngành Giáo dục (<http://csdl.moet.gov.vn/>).

Tất cả các trường Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT đã triển khai phần mềm quản lý trường học và đã có tài khoản đồng bộ lên cơ sở dữ liệu ngành giáo dục và đào tạo của Bộ GDĐT. Kết quả đạt 100% cơ sở giáo dục phổ thông đã sử dụng phần mềm quản lý trường học và đã đồng bộ lên cơ sở dữ liệu ngành của Bộ GDĐT và IOC của tỉnh gồm: Tiểu học có 198/198, đạt tỷ lệ 100%, THCS có 108/108, đạt tỷ lệ 100%, THPT có 40/40, đạt tỷ lệ 100%. Năm học 2024-2025, các cơ sở giáo dục đang đồng bộ dữ liệu từ phần mềm quản lý trường học với cơ sở dữ liệu ngành giáo dục của Sở GDĐT⁵ và của Bộ GDĐT⁶.

Trong năm học 2023-2024, các cơ sở giáo dục phổ thông trong tỉnh đã triển khai Sổ điểm điện tử, học bạ số; ứng dụng kết nối, tương tác, trao đổi thông tin giữa phụ huynh với nhà trường trên nền tảng số, áp dụng các giải pháp miễn phí như tin nhắn OTT, email, ứng dụng trên thiết bị di động và website giáo dục.

⁵ <https://csdlgiaoduc.soctrang.gov.vn/>

⁶ <https://csdl.moet.gov.vn/>

Sở GDĐT có chỉ đạo, hướng dẫn các cơ sở giáo dục triển khai thanh toán các loại phí giáo dục theo hình thức không dùng tiền mặt. Kết quả có 100/346 cơ sở giáo dục thực hiện, đạt tỉ lệ 28,9%, trong đó Tiểu học có 19/198, đạt tỉ lệ 9,6%, THCS có 52/108, đạt tỉ lệ 48,2%, THPT có 29/40, đạt tỉ lệ: 72,5%.

Từ năm 2022, Sở GDĐT thực hiện tuyển sinh vào lớp 10 theo hình thức đăng ký trực tuyến tại địa chỉ tuyensinh10.sogddt.soctrang.gov.vn.

Hiện tại, Sở GDĐT, phòng GDĐT các huyện, thị xã, thành phố và các trường THPT đã sử dụng Hệ thống Quản lý văn bản điều hành có tích hợp ký số (<https://vpdtsogddt.soctrang.gov.vn/>) trong việc liên thông trao đổi văn bản điện tử giữa các trường THPT, phòng GDĐT với Sở GDĐT. Kết quả tất cả các văn bản (trừ văn bản mật) đã thực hiện ký số và phát hành trên Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành.

Tại Sở GDĐT có bố trí phòng họp trực tuyến và đã thực hiện họp trực tuyến với các cơ sở giáo dục trong tỉnh và Bộ GDĐT.

Hệ thống thông tin phổ cập chống mù chữ (<https://elibot.esoft.edu.vn/>) được triển khai đến phòng GDĐT các huyện, thị xã, thành phố sử dụng, cập nhật số liệu. Đã thực hiện cập nhật trên hệ thống thông tin quản lý phổ cập giáo dục và chống mù chữ theo Thông tư số 35/2017/TT-BGDĐT ngày 28/12/2017 của Bộ GDĐT (<http://pcgd.moet.gov.vn>).

Khai thác hiệu quả các hệ thống thông tin toàn ngành gồm: Cổng thông tin điện tử của Bộ GDĐT <https://moet.gov.vn>, Sở GDĐT <https://sogddt.soctrang.gov.vn>, cụ thể cho học sinh tra cứu điểm thi tốt nghiệp THPT tại địa chỉ <http://tracuu.sogddt.soctrang.gov.vn/>, tuyển sinh lớp 10 và đăng ký nhập học trực tuyến tại địa chỉ <http://tuyensinh10.sogddt.soctrang.gov.vn/user/login/otp>; Cổng thông tin thi và tuyển sinh của Bộ GDĐT <https://thituyensinh.vn>; Phân hệ về giáo dục và đào tạo trên Hệ tri thức Việt số hóa <https://igiaoduc.vn/>; Phân hệ Hệ thống Quản lý văn bản điều hành của Sở GDĐT <https://vpdtsogddt.soctrang.gov.vn/>.

c) Triển khai học bạ số

Từ năm học 2020-2021, Sở GDĐT đã hướng dẫn Phòng GDĐT các huyện, thị xã, thành phố, Hiệu trưởng các trường THPT và trực thuộc, Hiệu trưởng Trường TH,THCS và THPT Ischool Sóc Trăng, Hiệu trưởng Trường Bổ túc Văn hóa Pali TCNB, Giám đốc trung tâm GDNN-GDTX các huyện, thị xã, thành phố thực hiện học bạ điện tử về hình thức quyền học bạ điện tử có thể sử dụng từ phần mềm quản lý trường học và phải bảo đảm đúng theo quy định, sau mỗi năm học, in trang học bạ và ký đầy đủ theo quy định, sau mỗi cấp học sẽ đóng quyển, đóng dấu giáp lai và lưu trữ đúng quy định, đề nghị các đơn vị lưu ý khi thực hiện lưu trữ các hồ sơ sổ sách trên máy tính cần chú ý tăng cường công tác bảo mật, đảm bảo an toàn thông tin theo quy định. Kết quả là tất cả các cơ sở giáo dục đã thực

hiện học bạ điện tử theo quy định, cụ thể có 346/346 cơ sở giáo dục phổ thông triển khai, tỉ lệ 100%.

Năm học 2023-2024, theo quy định của Bộ GDĐT về việc triển khai thí điểm học bạ số cho cấp tiểu học, ngày 17/4/2024 Sở GDĐT tổ chức Hội nghị triển khai học bạ số cho 198 trường tiểu học (tỉ lệ 100%) và sẽ thực hiện chính thức từ năm học 2023-2024⁷ cho tất cả các trường phổ thông trong toàn tỉnh. Kế hoạch số 985/KH-SGDĐT ngày 08/4/2024 của Sở GDĐT triển khai học bạ số cấp Tiểu học.

Công văn số 1502/SGDĐT-GDTrH ngày 31/5/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc rà soát, hoàn thiện dữ liệu trên phần mềm Quản lý trường học và thực hiện Học bạ số.

Công văn số 1617/SGDĐT-GDTrH ngày 11/6/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc báo cáo thống kê giáo dục kỳ cuối năm học 2023-2024.

Công văn 3267/SGDĐT-GDTrH ngày 11/12/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc đề nghị cung cấp tài khoản kết nối phần mềm quản lý trường học lên cơ sở dữ liệu ngành giáo dục của Bộ GDĐT.

Kết quả: Học bạ số: Tiểu học có ký số: 81.096 học bạ (trong đó không thực hiện đối với lớp 5); Trung học cơ sở, Trung học phổ thông: 15.181 học bạ (trong đó không thực hiện đối với lớp 9 và lớp 12).

d) Cơ sở dữ liệu địa phương và Trung tâm IOC giáo dục

Sở GDĐT khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu ngành Giáo dục và Đào tạo⁸ gồm tất cả dữ liệu trường, lớp, cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên, nhân viên và học sinh các cấp từ mầm non đến phổ thông. Hệ thống cơ sở dữ liệu giáo dục là một cơ sở dữ liệu tập trung, dùng thống nhất toàn ngành tại tỉnh nhằm cung cấp các thông tin đầy đủ, nhanh chóng, chính xác phục vụ công tác quản lý điều hành, hỗ trợ ra quyết định của các cơ quan quản lý giáo dục. Cơ sở dữ liệu ngành của Sở GDĐT sẽ đồng bộ dữ liệu lên cơ sở dữ liệu ngành của Bộ GDĐT và IOC của tỉnh.

Theo Nghị quyết số 07-NQ/TU ngày 27/10/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh khoá XIV về Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 thì chuyển đổi số trong lĩnh vực GDĐT là một trong các lĩnh vực cần ưu tiên chuyển đổi số. Theo Đề án số 03/ĐA-UBND ngày 06/10/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng về Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, đề án xác định ngành Giáo dục là đơn vị đi đầu trong chuyển đổi số, tích cực trong việc lồng ghép chuyển đổi số trong toàn ngành nhằm

⁷ Kế hoạch số 985/KH-SGDĐT ngày 08/4/2024 của Sở GDĐT triển khai học bạ số cấp Tiểu học. Công văn số 1071/SGDĐT-GDTrH ngày 15/4/2024 của Sở GDĐT về việc tổ chức Hội nghị triển khai Học bạ số cấp Tiểu học.

⁸ Theo Kế hoạch trung hạn (Nghị quyết số 11/NQ-HĐND ngày 12/5/2021), thời gian thực hiện từ 2022-2024, đơn vị chủ trì Sở Thông tin và Truyền thông (Tên dự án: Xây dựng phân mềm nền tảng; CSDL chuyên ngành của tỉnh kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu với trực liên thông LGSP).

tạo ra thể hệ công nhân trẻ có nhận thức tốt trong công cuộc chuyển đổi số. Chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo sẽ thực hiện 05 nhiệm vụ⁹. Hiện nay Hội đồng nhân dân tỉnh đã ban hành Nghị quyết số 72/NQ-HĐND ngày 13/11/2023 về chủ trương đầu tư dự án Chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo theo Đề án 03/ĐA-UBND (Hạng mục: Xây dựng trung tâm IOC ngành giáo dục; Tuyển sinh đầu cấp THPT). Ngày 11/4/2024 Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng có Quyết định số 691/QĐ-UBND về việc phê duyệt báo cáo kinh tế kỹ thuật dự án Chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo theo Đề án 03/ĐA-UBND (Hạng mục: Xây dựng trung tâm IOC ngành giáo dục; Tuyển sinh đầu cấp THPT (39 trường)).

d) Thực hiện mô hình theo Đề án 06

Sở GDĐT thực hiện 02 mô hình: Mô hình xác thực thi online tập trung qua nền tảng công nghệ xác thực thẻ Căn cước công dân (CCCD) gắn chip điện tử và Mô hình triển khai hệ thống quản lý trường học cụ thể:

- Sở GDĐT phối hợp với Công an tỉnh, Sở Thông tin và Truyền thông và Viettel Sóc Trăng tổ chức thí điểm “Mô hình thi online tập trung qua nền tảng công nghệ xác thực thẻ CCCD gắn chip điện tử” vào ngày 16/9/2024 cho 30 học sinh của Trường THPT Hoàng Diệu. Mô hình thi trực tuyến tập trung thông qua nền tảng công nghệ xác thực thẻ CCCD gắn chip điện tử đã mang lại nhiều hiệu quả tích cực như giảm bớt hồ sơ thi, thủ tục dự thi được tiến hành nhanh chóng, đề thi được lập nhanh chóng, học sinh biết được kết quả ngay sau khi kết thúc bài thi, giám thị có thể dễ dàng giám sát bài thi của thí sinh thông qua màn hình máy tính, đề thi được sinh ngẫu nhiên thông qua ngân hàng câu hỏi, đảm bảo khách quan, công bằng cho mọi thí sinh. Mô hình sẽ góp phần bảo đảm việc định danh đúng thí sinh tham dự thi; tránh gian lận trong thi cử, cũng như hạn chế tối đa việc thi hộ nhằm mục tiêu gian lận trong thi cử. Việc thí điểm mô hình là phù hợp với nhu cầu của mỗi đơn vị và toàn ngành Giáo dục tỉnh Sóc Trăng trong giai đoạn hiện nay.

- Sở GDĐT phối hợp với Công an tỉnh, Sở Thông tin và Truyền thông đã hợp để thực hiện Mô hình triển khai hệ thống quản lý trường học.

7. Xã hội số

Sở GDĐT đã tổ chức tập huấn cho tất cả các trường mầm non, tiểu học, THCS, THPT trong toàn tỉnh về hệ thống quản lý trường học và bàn giao tài khoản đồng bộ lên cơ sở dữ liệu ngành của Bộ GDĐT (Công văn số 420/SGDĐT-GDTrH ngày 16/02/2024).

Công văn số 1627/SGDĐT-GDTrH ngày 11/6/2024 của Sở GDĐT về việc tập huấn sử dụng Hệ thống cơ sở dữ liệu chuyên ngành Giáo dục và Đào tạo.

⁹ Triển khai thí điểm chữ ký số cho ngành giáo dục; Tuyển sinh đầu cấp; Trang bị hệ thống điểm danh bằng công nghệ nhận diện (AI); Triển khai thí điểm kho học liệu và thư viện số; Xây dựng trung tâm IOC ngành giáo dục.

8. Công tác tuyên truyền, truyền thông về chuyển đổi số

a) Ngày Chuyển đổi số

Công văn số 2876/SGDDĐT-GDTrH ngày 25/9/2024 của Sở GDĐT về việc triển khai Kế hoạch tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia và Ngày Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng năm 2024.

Công văn số 2895/SGDDĐT-GDTrH ngày 26/9/2024 của Sở GDĐT về việc phổ cập bộ nhận diện Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024.

Nội dung tuyên truyền

- Tuyên truyền về chủ trương, đường lối, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về công tác chuyển đổi số, Ngày Chuyển đổi số quốc gia và Ngày Chuyển đổi số của tỉnh; Tuyên truyền về những mô hình hay, việc làm thiết thực về chuyển đổi số; Quảng bá các giá trị, lợi ích của việc xây dựng chính quyền số, kinh tế số, xã hội số; Truyền thông về thành tựu của tỉnh trong công tác chuyển đổi số gắn với những kết quả cụ thể, nhất là trong công tác cải cách hành chính gắn với chuyển đổi số; hoạt động thương mại điện tử; hoạt động chuyển đổi số trong phát triển kinh tế - xã hội,...

- Tất cả các trường THPT (40 trường) đã thực hiện tuyên truyền các nội dung thiết thực, phù hợp với tình hình thực tiễn của đơn vị, cụ thể: Luật An ninh mạng, tự bảo vệ mình trên không gian mạng, giới thiệu với học sinh về 05 kỹ năng số cơ bản, khuyến khích giáo viên thay ảnh đại diện kèm khung hình chuyển đổi số, truyền thông bộ nhận diện chuyển đổi số trên website trường, sử dụng nền tảng số của địa phương, mua sắm trực tuyến, sử dụng dịch vụ công trực tuyến

Hình thức tuyên truyền

- Các đơn vị đã thực hiện tuyên truyền trên cổng thông tin điện tử, trang thông tin điện tử, đặt Banner tuyên truyền trên cổng Thông tin điện tử của đơn vị. Ngoài ra các đơn vị thực hiện tuyên truyền trực tiếp trong giờ sinh hoạt dưới cờ, tiết sinh hoạt chủ nhiệm, trong buổi họp Hội đồng sư phạm của trường.

- Các cơ sở giáo dục có thể phối hợp với Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh ở các huyện, thị xã, thành phố, VNPT Sóc Trăng, Viettel Sóc Trăng, Mobifone Sóc Trăng tổ chức các sự kiện, cuộc thi, tọa đàm,... về chuyển đổi số cho đoàn viên thanh niên, học sinh tại các trường trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh nhằm tuyên truyền, nâng cao nhận thức, tiếp cận chuyển đổi số và tạo sự lan tỏa để qua đó làm nền tảng truyền thông gián tiếp đến các đối tượng khác, có thể sử dụng 05 nội dung kỹ năng số cơ bản (1) Sử dụng dịch vụ công trực tuyến; (2) Mua sắm trực tuyến; (3) Thanh toán trực tuyến; (4) Tự bảo vệ mình trên không gian mạng; (5) Sử dụng nền tảng số của địa phương: Dịch vụ công Sóc Trăng, Công dân Sóc Trăng, VNeID, VssID, Sóc Trăng Tourism, i-

Speed, ... để tuyên truyền, hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia và Ngày Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng, cụ thể:

Có 25/40 trường THPT đã xây dựng kế hoạch hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia và Ngày Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng năm 2024 để thực hiện, các đơn vị còn lại chưa có kế hoạch tuy nhiên đã thực hiện lồng ghép trong triển khai hoạt động giảng dạy và hoạt động giáo dục. Tổ chức 43 lần tuyên truyền với khoảng 25.158 học sinh và 1.043 lượt giáo viên tham dự.

Các trường đã phối hợp với Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh ở các huyện, thị xã, thành phố, VNPT Sóc Trăng, Viettel Sóc Trăng, Mobifone Sóc Trăng tổ chức các sự kiện, cuộc thi, tọa đàm, cụ thể có 25 trường phối hợp với Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh, 10 trường phối hợp với VNPT Sóc Trăng, 05 trường phối hợp với Viettel Sóc Trăng.

b) Công tác truyền thông về chuyển đổi số

Hàng năm Sở GDĐT đều có văn bản hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê giáo dục vào đầu mỗi năm học¹⁰, trong đó đề nghị các đơn vị thực hiện việc ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong quản trị nhà trường, trong dạy học và kiểm tra đánh giá.

Trên Cổng thông tin điện tử của Sở GDĐT¹¹ có chuyên mục Chuyển đổi số đăng tải các thông tin chuyển đổi số của ngành Giáo dục.

Trong năm học 2023-2024, Sở GDĐT tỉnh Sóc Trăng đã tổ chức Hội thảo “Chuyển đổi số trong ngành Giáo dục, thời cơ và thách thức” khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, khoảng 200 đại biểu tham dự vào ngày 04/5/2024 tại Trung tâm Văn hoá và Hội nghị tỉnh Sóc Trăng với mục đích nhằm đánh giá tổng quan thực trạng chuyển đổi số của ngành GDĐT khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, từ đó xác định thời cơ và định hướng phù hợp cho các chiến lược Chuyển đổi số trong ngành Giáo dục của giai đoạn tiếp theo, bên cạnh đó các Sở GDĐT khu vực Đồng bằng sông Cửu Long chia sẻ kinh nghiệm liên quan đến chuyển đổi số trong quản lý và chuyển đổi số trong dạy, học, kiểm tra và đánh giá. Ngoài ra tại Hội thảo còn có các doanh nghiệp chia sẻ, giới thiệu các giải pháp chuyển đổi số trong ngành Giáo dục như: trường học số cho ngành Giáo dục, hệ sinh thái giáo dục VnEdu 4.0, thư viện số Dlib K12, trí tuệ nhân tạo trong giáo dục... Qua đó, các công ty bày tỏ mong muốn được tham gia đồng hành và sẵn sàng hỗ trợ ngành Giáo dục thực hiện thành công mục tiêu về chuyển đổi số.

Sở GDĐT phối hợp với Công an tỉnh, Sở Thông tin và Truyền thông và Viettel Sóc Trăng tổ chức thí điểm “Mô hình thi online tập trung qua nền tảng công nghệ xác thực thẻ CCCD gắn chip điện tử” vào ngày 16/9/2024 cho 30 học sinh của Trường THPT Hoàng Diệu. Mô hình thi trực tuyến tập trung thông qua nền tảng công nghệ xác thực thẻ CCCD gắn chip điện tử đã mang lại nhiều hiệu

¹⁰ Công văn số 2647/SGDĐT-GDTrH ngày 11/9/2024 của Sở GDĐT về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng Công nghệ thông tin, Chuyển đổi số và thống kê giáo dục năm học 2024-2025.

¹¹ <https://sogddt.soctrang.gov.vn/sgddt/1293/32305/66031/chuyen-doi-so/>

quả tích cực như giảm bớt hồ sơ thi, thủ tục dự thi được tiến hành nhanh chóng, đề thi được lập nhanh chóng, học sinh biết được kết quả ngay sau khi kết thúc bài thi, giám thị có thể dễ dàng giám sát bài thi của thí sinh thông qua màn hình máy tính, đề thi được sinh ngẫu nhiên thông qua ngân hàng câu hỏi, đảm bảo khách quan, công bằng cho mọi thí sinh. Mô hình sẽ góp phần bảo đảm việc định danh đúng thí sinh tham dự thi; tránh gian lận trong thi cử, cũng như hạn chế tối đa việc thi hộ nhằm mục tiêu gian lận trong thi cử. Việc thí điểm mô hình là phù hợp với nhu cầu của mỗi đơn vị và toàn ngành Giáo dục tỉnh Sóc Trăng trong giai đoạn hiện nay.

Sở GDĐT phối hợp MobiFone Sóc Trăng tổ chức buổi hội thảo “Chuyển đổi số trong giáo dục” vào ngày 17/9/2024 với thành phần gồm đại diện lãnh đạo 11 phòng GDĐT các huyện thị xã, thành phố; đại diện lãnh đạo 40 trường THPT trong toàn tỉnh nhằm trao đổi, thảo luận về việc xây dựng các trang giáo dục trực tuyến cho Sở GDĐT để lưu trữ học liệu số do các trường xây dựng, đây sẽ là giai đoạn tiếp theo trong công cuộc chuyển đổi số giáo dục, giúp tiết kiệm thời gian, công sức trong một số nội dung đào tạo.

9. Kinh phí thực hiện

Quyết định số 101/QĐ-UBND ngày 19/01/2024 của UBND tỉnh Sóc Trăng về việc giao kế hoạch vốn ứng năm 2024 cho 06 đơn vị để thực hiện nhiệm vụ chuẩn bị đầu tư các dự án trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng, trong đó Sở GDĐT được giao là 90.000.000 đồng.

Quyết định số 997/QĐ-UBND ngày 23/5/2024 của UBND tỉnh Sóc Trăng về việc giao kế hoạch vốn ứng năm 2024 cho 06 đơn vị để thực hiện các dự án trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng, trong đó Sở GDĐT được giao là 800.000.000 đồng.

Quyết định số 1394/QĐ-UBND ngày 01/7/2024 của UBND tỉnh Sóc Trăng về việc giao kế hoạch đầu tư công năm 2024 đợt 2 từ các nguồn vốn tăng thu ngân sách tỉnh từ năm 2022 cho Sở GDĐT tỉnh Sóc Trăng, trong đó Sở GDĐT được giao là 3.000.000.000 đồng.

Sở GDĐT đã tiến hành thực hiện theo quy trình và đã có biên bản mở thầu Gói thầu số 04: Mua sắm thiết bị phần cứng; Tên chủ đầu tư: Sở GDĐT tỉnh Sóc Trăng; Gói thầu số 05: Mua sắm phần mềm; Tên chủ đầu tư: Sở GDĐT tỉnh Sóc Trăng.

Phần II. NỘI DUNG KẾ HOẠCH NĂM 2025

I. CĂN CỨ LẬP KẾ HOẠCH

Nghị quyết số 07-NQ/TU ngày 27/10/2021 của Ban chấp hành Đảng bộ tỉnh Sóc Trăng Khoá XIV về Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Đề án số 03/ĐA-UBND ngày 06/10/2022 Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng về chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Kế hoạch số 44/KH-UBND ngày 28/02/2023 của UBND tỉnh Sóc Trăng ban hành Kế hoạch Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022 – 2025, định hướng đến năm 2030.

Quyết định số 2027/QĐ-UBND ngày 15/8/2023 của UBND tỉnh Sóc Trăng ban hành Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung, Danh mục dịch vụ chia sẻ dữ liệu và Danh mục dữ liệu mở của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng.

Quyết định số 2150/QĐ-UBND ngày 28/8/2023 của UBND tỉnh Sóc Trăng phê duyệt cấp độ hệ thống thông tin và phương án bảo đảm an toàn thông tin đối với Hệ thống thông tin tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh Sóc Trăng.

Kế hoạch số 83/KH-UBND ngày 04/6/2021 của UBND tỉnh Sóc Trăng về việc ban hành Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của các cơ quan nhà nước và bảo đảm an toàn thông tin mạng tỉnh Sóc Trăng giai đoạn 2021-2025.

Kế hoạch số 136/KH-UBND ngày 09/9/2021 của UBND tỉnh Sóc Trăng về tham gia cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4, tỉnh Sóc Trăng, giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030.

Kế hoạch số 03/KH-UBND ngày 06/01/2023 của UBND tỉnh Sóc Trăng về xây dựng cơ sở dữ liệu về cán bộ, công chức, viên chức trong các cơ quan Nhà nước thuộc tỉnh Sóc Trăng.

II. MỤC TIÊU

Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong công tác quản lý, điều hành các hoạt động tại cơ quan Sở GDĐT và của ngành Giáo dục.

Tăng cường cơ sở vật chất, trang thiết bị công nghệ thông tin phục vụ công tác quản lý, điều hành.

Thực hiện áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo TCVN ISO 9001:2015 bản điện tử. Đẩy mạnh cải cách hành chính, tăng cường thực hiện thủ tục hành chính qua dịch vụ công trực tuyến và bộ phận một cửa, một cửa liên thông, liên thông trên Cổng Dịch vụ công quốc gia.

Rà soát, cập nhật dữ liệu “đúng - đủ - sạch - sống” để hỗ trợ, phục vụ công tác chỉ đạo của lãnh đạo tỉnh và công tác quản lý của ngành Giáo dục.

Thực hiện chuyển đổi số trong lĩnh vực GDĐT theo Đề án số 03/ĐA-UBND

ngày 06/10/2022 của UBND tỉnh Sóc Trăng về Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (gọi tắt Đề án 03) đối với các nội dung còn lại.

Triển khai thực hiện hiệu quả Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022 - 2025, định hướng đến năm 2030”¹²; Đề án “Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025”¹³.

III. NHIỆM VỤ

1. Tăng cường công tác lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành; kiểm tra, giám sát hoạt động chuyển đổi số

Kế hoạch số 44/KH-UBND ngày 28/02/2023 của UBND tỉnh Sóc Trăng về tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030.

Sở GDĐT đã ban hành Kế hoạch số 665/KH-SGDĐT ngày 28/3/2023 về tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030.

Công văn số 2647/SGDĐT-GDTrH ngày 11/9/2024 của Sở GDĐT về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê giáo dục năm học 2024-2025. Trong đó, Sở GDĐT thực hiện kiểm tra 30% các đơn vị trực thuộc về việc ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong các cơ sở giáo dục¹⁴.

2. Hạ tầng số

Sở GDĐT chỉ đạo các đơn vị thực hiện rà soát và có kế hoạch mua sắm bổ sung, duy trì, nâng cấp trang thiết bị đáp ứng yêu cầu triển khai ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, dạy môn Tin học, dạy học trực tuyến và làm việc trực tuyến; đảm bảo kết nối cáp quang Internet tới các cơ sở giáo dục.

Kiểm tra hệ thống máy tính, hệ thống mạng LAN, mạng Internet tại Sở GDĐT. Đề xuất bảo trì, sửa chữa đảm bảo các máy tính của các phòng chuyên môn phục vụ cho công việc hàng ngày.

3. Nhân lực số

Hằng năm, các cơ sở giáo dục kiện toàn tổ chức bộ phận phụ trách công nghệ thông tin, chuyển đổi số và công tác thống kê giáo dục, cụ thể:

- Đối với Sở GDĐT: Rà soát, kiện toàn Tổ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số theo Quyết định số 600/QĐ-SGDĐT ngày 29/2/2024 của Giám đốc Sở GDĐT (nếu có thay đổi thành viên).

¹² Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ.

¹³ Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ.

¹⁴ Các trường: THPT Mỹ Hương, THCS&THPT Mỹ Thuận, THCS&THPT Trần Đề, THPT Lịch Hội Thượng, THPT Thành Phố Sóc Trăng, THPT Nguyễn Khuyến, THPT Vĩnh Hải, THPT Ngã Năm, THPT Thạnh Tân, THPT Văn Ngọc Chính

- Đối với phòng GDĐT: Phân công lãnh đạo phòng GDĐT phụ trách và chuyên viên làm đầu mối theo dõi triển khai nhiệm vụ công nghệ thông tin, chuyển đổi số và công tác thống kê giáo dục.

- Đối với các trường: Phân công lãnh đạo trường và viên chức làm đầu mối triển khai nhiệm vụ công nghệ thông tin, chuyển đổi số và công tác thống kê giáo dục.

4. Phát triển dữ liệu số

Tiếp tục chỉ đạo tất cả các trường Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT thực hiện kiểm tra, rà soát và đồng bộ dữ liệu từ phần mềm quản lý trường học với cơ sở dữ liệu ngành giáo dục của Sở GDĐT và của Bộ GDĐT theo mốc thời gian quy định, cần đảm bảo dữ liệu “đúng - đủ - sạch - sống” để hỗ trợ, phục vụ công tác chỉ đạo của lãnh đạo Sở GDĐT.

5. An toàn thông tin mạng

Tại Sở GDĐT sẽ triển khai thực hiện Quy chế bảo đảm an toàn thông tin theo quy định và triển khai hệ thống mạng nội bộ theo Đề án 03 hạng mục Xây dựng trung tâm IOC ngành giáo dục.

6. Chính phủ số

a) Chuyển đổi số trong dạy, học và kiểm tra, đánh giá

Tiếp tục phát triển học liệu số bao gồm: bài giảng điện tử, học liệu số đa phương tiện, sách giáo khoa điện tử, phần mềm mô phỏng và các học liệu khác; phát triển hệ thống ngân hàng câu hỏi trực tuyến cho các môn học.

Chỉ đạo các cơ sở giáo dục tổ chức bồi dưỡng nâng cao năng lực kỹ năng số cho cán bộ quản lý, giáo viên, các nội dung tập huấn gắn với thực tiễn của đơn vị như kỹ năng quản lý, tổ chức dạy học trực tuyến, phối hợp hình thức tập huấn trực tuyến kết hợp với trực tiếp, ứng dụng các phần mềm dạy học, xây dựng học liệu số, xây dựng bài giảng điện tử, ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong hoạt động dạy, học và quản lý.

Triển khai mô hình giáo dục tích hợp khoa học - công nghệ - kỹ thuật - toán học và nghệ thuật (giáo dục STEM/STEAM), trong năm học 2024-2025, mỗi trường THCS, THPT có ít nhất 02 (hai) bài dạy STEM.

b) Chuyển đổi số trong quản trị các cơ sở giáo dục

Tiếp tục khai thác và sử dụng phần mềm quản trị nhà trường, trong đó chú ý các phân hệ: quản lý người học (hồ sơ, kết quả quá trình học tập, rèn luyện, học bạ, sức khỏe), quản lý đội ngũ, quản lý cơ sở vật chất (trong đó có danh mục thiết bị dạy học tối thiểu, nhà công vụ cho giáo viên, phòng học, nước sạch, công trình vệ sinh), y tế học đường, tài chính (thanh toán không dùng tiền mặt); đảm bảo kết nối thông suốt với cơ sở dữ liệu ngành giáo dục.

Tổ chức cập nhật dữ liệu trên các hệ thống phần mềm Quản lý trường học đảm bảo cung cấp thông tin đầy đủ, chính xác, kịp thời và đồng bộ lên cơ sở dữ

liệu ngành giáo dục của Bộ GDĐT và Sở GDĐT; hoàn thiện dứt điểm việc cập nhật đầy đủ số định danh cá nhân của giáo viên và người học; cập nhật đầy đủ kết quả học tập của người học; đặc biệt, hoàn thiện đầy đủ thông tin của học sinh, học viên lớp 12 phục vụ kỳ thi tốt nghiệp trung học phổ thông và xét tuyển đại học, cao đẳng ngành giáo dục mầm non và thông tin của học sinh phục vụ tuyển sinh đầu cấp (lớp 6 và lớp 10).

Tiếp tục sử dụng có hiệu quả Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành có tích hợp ký số trong việc liên thông trao đổi văn bản giữa các trường, phòng GDĐT, Sở GDĐT. Các cơ sở giáo dục thực hiện việc gửi, nhận văn bản có ký số trên Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành.

7. Nâng cao nhận thức, tuyên truyền, truyền thông và các giải pháp khác đẩy mạnh chuyển đổi số, đảm bảo an toàn thông tin

a) Ngày Chuyển đổi số

Chỉ đạo các cơ sở giáo dục tuyên truyền hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia và Ngày Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng năm 2025 vào ngày 10/10 theo văn bản chỉ đạo của UBND tỉnh.

b) Công tác truyền thông về chuyển đổi số

Triển khai văn bản hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê giáo dục vào đầu mỗi năm học, lãnh đạo các cơ sở giáo dục sẽ triển khai đến tất cả cán bộ lý, giáo viên, nhân viên và học sinh của đơn vị.

Tiếp tục tuyên truyền về chuyển đổi số trên Cổng thông tin điện tử của Sở GDĐT chuyên mục Chuyển đổi số với ít nhất 01 tin bài/ 01 tháng.

8. Quản trị các trang thông tin điện tử và thư điện tử

Bảo trì, cập nhật thông tin trên Cổng Thông tin điện tử của Sở GDĐT có địa chỉ <https://sogddt.soctrang.gov.vn/>. Nâng cao chất lượng Cổng thông tin điện tử, cập nhật thông tin trên Cổng Thông tin điện tử của Sở GDĐT một cách kịp thời các văn bản quy phạm pháp luật đến công chức, viên chức của ngành tra cứu và tìm hiểu.

Quản trị trang Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh Sóc Trăng tại địa chỉ <https://dichvucong.soctrang.gov.vn/>.

Quản trị trang Quản lý văn bản và điều hành của Sở GDĐT <https://vpdt.soctrang.gov.vn/>.

Quản trị trang cơ sở dữ liệu chuyên ngành giáo dục và đào tạo của Sở GDĐT <https://csdlgiaoduc.soctrang.gov.vn/>.

Công chức tại Sở GDĐT sử dụng email có dạng @soctrang.edu.vn và @soctrang.gov.vn. Thực hiện tạo mới và thiết đặt lại mật khẩu khi có yêu cầu từ các cơ sở giáo dục.

9. Thủ tục hành chính

Phối hợp với các phòng chuyên môn, Văn phòng Sở niêm yết, công khai, rà soát, điều chỉnh đầy đủ, kịp thời 100% thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền tiếp nhận, giải quyết trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh Sóc Trăng.

10. Tiếp tục triển khai thực hiện Đề án 03 và Đề án 06

- Tiếp tục triển khai các nhiệm vụ của lĩnh vực GDĐT theo Đề án số 03/ĐA-UBND ngày 06/10/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng về Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (Đề án 03), cụ thể:

+ Triển khai thí điểm chữ ký số cho ngành giáo dục (quản lý cấp THCS, THPT).

+ Trang bị hệ thống điểm danh bằng công nghệ nhận diện (AI) cho 39 trường THPT.

+ Triển khai thí điểm Kho học liệu và thư viện số cho 39 trường THPT.

- Thực hiện triển khai đại trà Mô hình 16: Mô hình xác thực thi online tập trung qua nền tảng công nghệ xác thực thẻ CCCD gắn chip điện tử cho các trường THPT.

- Triển khai Mô hình 26: Triển khai hệ thống quản lý trường học xác thực thông tin giáo viên và học sinh; cho phép giáo viên đăng nhập bằng tài khoản VNeID (SSO), quản lý điểm, lịch học...

IV. GIẢI PHÁP

1. Phát huy, nâng cao năng lực lãnh đạo, điều hành chuyển đổi số

Thực hiện rà soát, kiện toàn nhân sự triển khai nhiệm vụ công nghệ thông tin, chuyển đổi số và công tác thống kê giáo dục (nếu có thay đổi thành viên) đối với Sở GDĐT, Phòng GDĐT và các cơ sở giáo dục.

2. Đẩy mạnh công tác truyền thông, nâng cao nhận thức, bồi dưỡng kỹ năng số

Chỉ đạo các cơ sở giáo dục xây dựng các nội dung, chương trình truyền thông, đào tạo, bồi dưỡng đa dạng, phong phú, phù hợp từng đối tượng với thời lượng, hình thức phù hợp, hiệu quả.

Đầu năm học, triển khai văn bản hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê giáo dục.

Tiếp tục tuyên truyền về chuyển đổi số trên Cổng thông tin điện tử của Sở GDĐT chuyên mục Chuyển đổi số.

Đẩy mạnh công tác tuyên truyền cho cán bộ quản lý và giáo viên về vai trò của ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số trong các hoạt động GDĐT và các kết quả ứng dụng công nghệ thông tin đã đạt được; triển khai các hoạt động hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia và Ngày chuyển đổi số của tỉnh Sóc Trăng vào ngày 10 tháng 10 hàng năm.

3. Phát triển, thu hút nguồn nhân lực chuyển đổi số

Các cơ sở giáo dục tổ chức bồi dưỡng, phát triển nhân lực hiện có để thực hiện triển khai các nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số.

4. Phân công nhiệm vụ

Các cơ sở giáo dục, Tổ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số của Sở GDĐT xây dựng kế hoạch và phân công nhiệm vụ cụ thể cho các thành viên.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Tổ Ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số của Sở GDĐT tỉnh Sóc Trăng

- Thực hiện theo phân công.

- Ngoài các nhiệm vụ cụ thể trên, tùy theo tình hình thực tế mà mỗi thành viên còn có nhiệm vụ thực hiện một số công việc khác do tổ trưởng hoặc lãnh đạo Sở GDĐT phân công đảm bảo tiến độ công việc được thông suốt.

2. Các phòng chuyên môn thuộc Sở GDĐT

- Phối hợp thực hiện việc cung cấp các thông tin hoạt động để đăng bài lên Cổng thông tin điện tử và các số liệu để đối chiếu.

- Văn phòng Sở GDĐT phối hợp trong việc trang bị cơ sở vật chất, hạ tầng công nghệ thông tin.

3. Các cơ sở giáo dục

- Thực hiện theo hướng dẫn hằng năm về ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số.

- Thực hiện rà soát, cập nhật số liệu theo các mốc thời gian và gửi báo cáo về Sở GDĐT theo đúng thời gian qui định.

VI. DANH MỤC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN

1. Tiếp tục triển khai thực hiện Đề án 03

Tiếp tục triển khai các nhiệm vụ của lĩnh vực GDĐT theo Đề án số 03/ĐA-UBND ngày 06/10/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng về Chuyển đổi số tỉnh Sóc Trăng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (Đề án 03), cụ thể: Triển khai thí điểm chữ ký số cho ngành giáo dục (quản lý cấp THCS, THPT); Trang bị hệ thống điểm danh bằng công nghệ nhận diện (AI) cho 39 trường THPT; Triển khai thí điểm Kho học liệu và thư viện số cho 39 trường THPT. Dự kiến hoàn thành trong năm 2025; nguồn kinh phí: theo Đề án 03.

2. Tiếp tục triển khai nhiệm vụ Đề án 06

- Thực hiện triển khai đại trà Mô hình 16: Mô hình xác thực thi online tập trung qua nền tảng công nghệ xác thực thể CCCD gắn chip điện tử cho các trường THPT. Dự kiến hoàn thành trong năm 2025; nguồn kinh phí theo Đề án 06.

- Triển khai Mô hình 26: Triển khai hệ thống quản lý trường học xác thực thông tin giáo viên và học sinh; cho phép giáo viên đăng nhập bằng tài khoản VNeID (SSO), quản lý điểm, lịch học... Dự kiến hoàn thành trong năm 2025; nguồn kinh phí theo Đề án 06.

Trên đây là Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số của Sở GDĐT tỉnh Sóc Trăng năm 2025./.

Nơi nhận:

- Sở TTTT;
- Phòng GDĐT các huyện, thị xã, thành phố;
- Trường THPT và trực thuộc;
- Giám đốc, các Phó Giám đốc;
- Các phòng chuyên môn Sở GDĐT;
- Lưu: VT, Tổ CNTT, CĐS.

GIÁM ĐỐC

Châu Tuấn Hồng