

Số: /BC-SGD&ĐT

Lào Cai, ngày tháng 6 năm 2022

BÁO CÁO

Kết quả triển khai các hoạt động, nhiệm vụ về chuyển đổi số 6 tháng đầu năm 2022

Căn cứ văn bản số 616/STTTT-BCVTCNTT ngày 13/6/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc chuẩn bị nội dung họp Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số tỉnh Lào Cai 6 tháng đầu năm 2022, Sở GD&ĐT tỉnh Lào Cai báo cáo kết quả triển khai các hoạt động, nhiệm vụ về chuyển đổi số 6 tháng đầu năm 2022 như sau:

I. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI VÀ KẾT QUẢ NỔI BẬT

1. Tình hình triển khai và kết quả các nhiệm vụ thuộc Kế hoạch hoạt động của Ban chỉ đạo Chuyển đổi số năm 2022 (*Kế hoạch số 04-KH/BCĐCĐS ngày 09/6/2022*).

- Triển khai Chính quyền điện tử:

+ Tỷ lệ thủ tục hành chính đủ điều kiện theo quy định của pháp luật được cung cấp dưới hình thức dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 đạt 100%.

+ Tỷ lệ hồ sơ thủ tục hành chính được xử lý hoàn toàn trực tuyến đạt 100%.

+ Tỷ lệ hồ sơ công việc được xử lý trên môi trường mạng đạt 97%.

- Kinh tế số và xã hội số:

+ Tỷ lệ trường học áp dụng thanh toán không dùng tiền mặt: 199/612 trường (đạt 32,5% cơ sở giáo dục cung cấp giải pháp thanh toán không dùng tiền mặt: mã vuông QR (Chuyển khoản/Thanh toán), qua website (Chuyển khoản/Thanh toán), Mobile Money và thẻ (POS) hoặc các giải pháp khác.

+ Tỷ lệ học sinh có học bạ điện tử: 168652/228322 học sinh, đạt 73,9%.

+ Tỷ lệ trường học, cơ sở giáo dục triển khai sổ liên lạc điện tử: 168/612 trường (đạt 24,4%).

2. Tình hình triển khai và kết quả các nhiệm vụ theo kết luận, phân công nhiệm vụ của cơ quan thành viên Ban chỉ đạo (*Thông báo số 02-TB/BCĐCĐS ngày 30/5/2022; Thông báo số 1621-TB/TU ngày 17/5/2022; Thông báo số 01-TB/BCĐ ngày 08/4/2022...*).

- Sở GD&ĐT đã ban hành tờ trình 188/TTr-SGD&ĐT ngày 31/12/2021 về việc ban hành Kế hoạch chuyển đổi số trong ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Lào Cai giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.

- Thành lập Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số ngành Giáo dục (Quyết định số 462/QĐ-SGD&ĐT ngày 19/4/2022 của Sở GD&ĐT thay thế Quyết định số 575/QĐ-SGD&ĐT ngày 7/5/2021 của Sở GD&ĐT).

3. Tình hình triển khai và kết quả các nhiệm vụ theo Kế hoạch, Chương trình chuyển đổi số của tỉnh (*Quyết định số 1634/QĐ-UBND ngày 17/5/2021; Kế hoạch số 49/KH-UBND ngày 30/01/2022...*) và của các ngành lĩnh vực.

3.1. Kết quả thực hiện các nhiệm vụ theo Quyết định số 1634/QĐ-UBND ngày 17/5/2021 của UBND tỉnh ban hành Chương trình Chuyển đổi số tỉnh Lào Cai đến năm 2025, định hướng đến năm 2030:

3.1.1. Tổng số nhiệm vụ được giao: 11 nhiệm vụ.

Trong đó:

- Số nhiệm vụ đã thực hiện: 10 nhiệm vụ.
- Số nhiệm vụ chưa thực hiện: 01 nhiệm vụ.

3.1.2. Đánh giá kết quả triển khai các nhiệm vụ đã thực hiện.

- Các nhiệm vụ đã thực hiện:

+ 100% trường phổ thông đã rà soát, điều chỉnh chương trình, kế hoạch giáo dục nhà trường các môn học, bổ sung/tích hợp nội dung chuyển đổi số, kiến thức mới về công nghệ để học sinh được tiếp cận; đặc biệt môn Tin học (để học sinh được tiếp cận công nghệ số; tạo lập các chương trình trải nghiệm, các cuộc thi, các hội thảo... để học sinh có kiến thức về tin học và có kỹ năng số); các trường đã chủ động tổ chức tập huấn, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về công nghệ thông tin, an toàn thông tin liên quan đến chuyển đổi số cho 100% cán bộ, giáo viên theo các nội dung chuyên đề lồng ghép trong nội dung bồi dưỡng chuyên môn cho CBQL, giáo viên trong hè và trong năm học.

+ Có 612/612 cơ sở giáo dục có kết nối internet; trong đó: 602 trường sử dụng mạng có dây; 10 trường sử dụng mạng 3G, 4G; 628/1.363 điểm trường (cấp Mầm non, Tiểu học) đang sử dụng mạng 3G, 4G; 413 điểm trường không có mạng.

+ 100% học sinh phổ thông có hồ sơ số (gồm: Hồ sơ thông tin cá nhân, kết quả học tập của học sinh).

+ 100% trường học, cơ sở giáo dục ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, quản trị nhà trường.

+ 32,5% trường học đã cung cấp dịch vụ thanh toán học phí không dùng tiền mặt; bước đầu xây dựng cơ sở dữ liệu về học liệu số và triển khai dạy học trực tuyến qua hệ thống bài giảng điện tử phù hợp với đặc thù của từng đơn vị.

+ Triển khai hệ thống website giáo dục: Phát triển cổng TTĐT của Sở GD&ĐT liên thông với 36 công thành viên các cơ sở giáo dục trực thuộc; các hoạt động, nội dung phong phú, cơ bản đáp ứng yêu cầu (có 3,218,695 người truy cập). 9/9 phòng GD&ĐT đã triển khai hệ thống website cho các đơn vị trực thuộc, đơn vị có website riêng: cấp mầm non: 103/193 trường (đạt 53,4%), cấp tiểu học: 123/185 trường (đạt 66,5%), cấp THCS: 142/188 trường (đạt 75,5%), cập nhật các thông tin, hoạt động giáo dục để tổ chức tuyên truyền.

+ 100% cơ sở giáo dục được trang bị hạ tầng công nghệ thông tin cơ bản đáp ứng việc chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục.

+ Triển khai thuê Hệ thống thông tin tổng thể cơ sở dữ liệu quản lý toàn ngành giáo dục đào tạo tỉnh Lào Cai (tại địa chỉ <https://laocai.csdl.edu.vn>) đã số hóa thông tin 612 trường học; thông tin 225.404 hồ sơ học sinh và kết quả học tập của học sinh; thông tin 17.559 CBQL, giáo viên, nhân viên ngành Giáo dục, dữ liệu được lấy từ phần mềm quản lý nhà trường.

+ Bước đầu tạo lập, tổng hợp cơ sở dữ liệu học sinh từ lớp học ảo, hệ thống học trực tuyến, hệ thống khảo thí và các hệ thống quản lý, theo dõi hoạt động giáo

dục của học sinh cho các nhà trường để từng bước đưa trí tuệ nhân tạo (AI) vào đánh giá, tư vấn học đường cho học sinh.

+ Đang triển khai thí điểm chuyển đổi số toàn diện đối với trường THPT Chuyên tỉnh Lào Cai, cụm liên trường Kim Tân

- Các nhiệm vụ chưa thực hiện: Phát triển các nền tảng ứng dụng, di động cung cấp các dịch vụ, xử lý, tư vấn, khai thác dữ liệu thông tin về lĩnh vực giáo dục và đào tạo

3.2. Kết quả thực hiện các nhiệm vụ theo Kế hoạch số 49/KH-UBND ngày 30/01/2022...

3.2.1. Tổng số nhiệm vụ được giao: 08 nhiệm vụ.

Trong đó:

- Số nhiệm vụ đã thực hiện: 01 nhiệm vụ.

- Số nhiệm vụ chưa thực hiện: 07 nhiệm vụ đang triển khai.

3.1.2. Đánh giá kết quả triển khai các nhiệm vụ đã thực hiện.

- Các nhiệm vụ đã thực hiện:

+ Phát triển Cổng thông tin điện tử ngành GD&ĐT: Đã đánh giá tại mục 3.1.2.

- Các nhiệm vụ đang triển khai.

+ Hệ thống thông tin tổng thể cơ sở dữ liệu quản lý toàn ngành giáo dục đào tạo tỉnh Lào Cai (đã gộp nhiệm vụ: Phát triển thêm kho dữ liệu lưu trữ đủ các cơ sở dữ liệu ngành đáp ứng yêu cầu quản lý, điều hành. Hệ thống thông tin tổng hợp, phân tích, kết xuất các báo cáo theo chỉ tiêu, yêu cầu của ngành (trung tâm điều hành giáo dục thông minh) dùng chung, thống nhất trên địa bàn tỉnh).

+ Xây dựng môi trường học tập (e-learning), thi trực tuyến hướng đến mô hình học tập kết nối.

+ Mô hình lớp học thông minh.

+ Đầu tư phòng sản xuất học liệu điện tử tổ chức học trực tuyến.

+ Thuê phân tuyến sinh trực tuyến vào lớp 10 THPT tỉnh Lào Cai.

+ Nâng cao năng lực số cho cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh.

+ Số hóa dữ liệu điểm thi tốt nghiệp THPT từ năm 2016 đến năm 2020.

II. ĐÁNH GIÁ CHUNG VÀ KHÓ KHĂN, VƯỚNG MẮC

1. Đánh giá chung:

- Cơ sở hạ tầng, thiết bị kỹ thuật ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong ngành được quan tâm, đầu tư hàng năm (phòng máy tính, bảng tương tác thông minh, máy quay, máy chiếu, nâng cấp đường truyền internet,...).

- CBQL, giáo viên cơ bản có trình độ, tiếp cận nhanh với các ứng dụng CNTT và sáng tạo trong chuyển đổi số, đặc biệt là các ứng dụng trong dạy học. Học sinh được học tập môn Tin học bài bản nên có khả năng tiếp cận công nghệ hiện đại và các phần mềm ứng dụng trong học tập.

- Các phần mềm phục vụ quản lý giáo dục và hỗ trợ dạy - học rất đa dạng, tiện dụng đang được các công ty viễn thông lớn cung cấp miễn phí.

2. Khó khăn, vướng mắc:

- Thiếu kinh phí triển khai các nhiệm vụ liên quan đến đầu tư thiết bị CNTT hiện đại và các giải pháp công nghệ thông tin chưa đáp ứng được nhu cầu thực tế chuyển đổi số.

- Điều kiện cơ sở vật chất (máy tính, máy chiếu, thiết bị số hóa...) hạ tầng CNTT (đường truyền Internet, thiết bị chuyển tiếp, khuếch đại tín hiệu...) chưa đáp ứng được nhu cầu chuyển đổi số tại các cơ sở giáo dục.

- Các phần mềm, nền tảng trong quản lý nhà trường, tổ chức dạy và học chưa đồng bộ, liên thông giữa các cấp học và giữa các phần mềm, nền tảng. Dữ liệu của các cơ sở giáo dục đang lưu trữ phân tán (tại các nhà cung cấp dịch vụ, tại ổ đĩa CD, DVD, ổ đĩa cứng,...), tồn tại nhiều rủi ro trong quá trình lưu trữ. Dữ liệu số thu thập từ các hoạt động giáo dục chưa đầy đủ, chưa được sử dụng nhiều trong đánh giá, tư vấn học sinh và các hoạt động giao tiếp với phụ huynh học sinh trên nền tảng số.

- Quy trình dạy học trực tuyến và việc sử dụng tài nguyên số chung cho giáo viên và các cơ sở giáo dục chưa được thống nhất. Nhiều cán bộ quản lý và giáo viên chưa có hiểu biết đầy đủ về quá trình chuyển đổi số trong giáo dục.

III. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM 6 THÁNG CUỐI NĂM 2022

1. Triển khai Chính quyền điện tử:

- Duy trì tỷ lệ thủ tục hành chính đủ điều kiện theo quy định của pháp luật được cung cấp dưới hình thức dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 đạt 100%.

- Duy trì tỷ lệ hồ sơ thủ tục hành chính được xử lý hoàn toàn trực tuyến đạt 100%.

- Tỷ lệ hồ sơ công việc được xử lý trên môi trường mạng đạt 98%.

2. Kinh tế số và xã hội số:

- Nâng tỷ lệ trường học áp dụng thanh toán không dùng tiền mặt: Đạt 50%.

- Duy trì tỷ lệ học sinh có học bạ điện tử: Đạt 73,9%.

- Nâng tỷ lệ trường học, cơ sở giáo dục triển khai số liên lạc điện tử: Đạt 50%.

3. Tiếp tục triển khai các nhiệm vụ sau: Đầu tư cơ sở vật chất, thuê dịch vụ CNTT, nâng cao năng lực số cho cán bộ quản lý, giáo viên,...

- Đầu tư phòng sản xuất học liệu điện tử tổ chức học trực tuyến, phòng thực hành Tin học, máy chiếu, màn hình tivi.

- Ban hành Kiến trúc tổng thể công nghệ thông tin ngành GD&ĐT.

- Hệ thống thông tin tổng thể cơ sở dữ liệu quản lý toàn ngành giáo dục đào tạo tỉnh Lào Cai.

- Xây dựng môi trường học tập (e-learning), thi trực tuyến hướng đến mô hình học tập kết nối

- Thuê phần tuyển sinh trực tuyến vào lớp 10 THPT tỉnh Lào Cai (triển khai cho năm học 2023-2024)

- Tổ chức các lớp bồi dưỡng, tập huấn nâng cao năng lực số cho cán bộ quản lý, giáo viên.

- Số hóa dữ liệu điểm thi tốt nghiệp THPT từ năm 2016 đến năm 2020.

IV. KIẾN NGHỊ, ĐỀ XUẤT

1. Với UBND tỉnh:

- Sớm ban hành Kế hoạch Chuyển đổi số trong ngành Giáo dục và Đào tạo Lào Cai giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030.

- Bố trí kinh phí thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số trong Chương trình, Đề án, kế hoạch của UBND tỉnh giao ngành GD&ĐT.

2. Với Sở Thông tin và Truyền thông:

- Tiếp tục đưa các dự án công nghệ thông tin đã triển khai, đề xuất các dự án triển khai mới vào kế hoạch và dự toán ngân sách hàng năm; tư vấn các giải pháp công nghệ thông tin triển khai trong ngành giáo dục phù hợp với Kiến trúc tổng thể công nghệ thông tin tỉnh Lào Cai.

- Phối hợp với VNPT, Viettel tiếp tục đầu tư, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin (đường truyền internet) đến các cơ sở giáo dục (các trường học chưa có internet, các trường, điểm trường hiện đang sử dụng USB 3G/4G).

Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Lào Cai trân trọng báo cáo./.

Nơi nhận

- Sở TTTT (b/c);
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng của Sở;
- Lưu GDTrH, VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Minh Thuận