

## BÁO CÁO

### Công tác Chuyển đổi số năm 2022 và 6 tháng đầu năm 2023 trong lĩnh vực Giáo dục và Đào tạo

#### I. KHÁI QUÁT CHUNG

##### 1. Tổng số đơn vị thuộc và trực thuộc

Sở GDĐT tỉnh Kon Tum hiện có 07 đơn vị hành chính thuộc Sở và 29 đơn vị trực thuộc.

##### 2. Số lượng cán bộ, công chức, viên chức (CBCCVC)

- Tổng số CBCCVC cơ quan Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT): 48 (Công chức: 42; Viên chức: 06).

- Trong đó, tổng số CBCCVC có trình độ về công nghệ thông tin từ trung cấp trở lên: 08 (Thạc sĩ: 03; cử nhân: 05).

#### II. TÌNH HÌNH THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI

##### 2.1. Nhận thức số

- Sở GDĐT thường xuyên đăng tải các nội dung tuyên truyền chuyển đổi số trên Cổng thông tin điện tử và trên các kênh truyền thông của Ngành.

- Xây dựng, tạo lập chuyên mục “Chuyển đổi số” và thường xuyên cập nhật các thông tin liên quan Chuyển đổi số trên Cổng thông tin điện tử của Ngành.

- Hợp tác mời các doanh nghiệp, đơn vị có uy tín và năng lực tư vấn công tác chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục đào tạo, trong đó tập trung vào các giải pháp nâng cao công tác quản lý, chất lượng dạy học, nhất là triển khai không dùng tiền mặt, xây dựng kho học liệu số, số hóa văn bằng chứng chỉ, giải pháp thư viện<sup>1</sup> ...

- Tổ chức Hội thảo và các đợt tập huấn cho cán bộ quản lý giáo dục và giáo viên nâng cao nhận thức về chuyển đổi số, kỹ năng số trong lĩnh vực GDĐT.

- Cử chuyên viên, cán bộ phụ trách lĩnh vực Công nghệ thông tin (CNTT) tham gia đầy đủ các lớp bồi dưỡng Chuyển đổi số do Sở Thông tin và Truyền thông và Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức.

- Chỉ đạo các cơ sở giáo dục làm tốt công tác tuyên truyền về vai trò của chuyển đổi số nhằm nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo, trong việc kết nối giữa gia đình, nhà trường và xã hội đến học sinh, cha mẹ học sinh và toàn xã hội.

(Danh sách tin bài tuyên truyền trên trang TTĐT theo Phụ lục 1 đính kèm)

<sup>1</sup> Các đơn vị như: Microft Việt Nam, Viettel Kon Tum, VNPT Kon Tum, Công ty Misa, Công ty Hương Việt,...

## 2.2. Thể chế số

Trong năm 2022 và 6 tháng đầu năm 2023: căn cứ các nhiệm vụ do UBND tỉnh và Bộ GDĐT giao, ngành GDĐT đã kịp ban hành các văn bản triển khai thực hiện; đồng thời, ban hành đầy đủ các văn bản hướng dẫn và khuyến khích người dân, doanh nghiệp sử dụng dịch vụ công trực tuyến (DVCTT).

*(Danh mục các loại văn bản, chính sách đã ban hành theo Phụ lục 2 đính kèm)*

## 2.3. Về hạ tầng số

- Hiện nay tốc độ truy cập internet của Sở GDĐT là trên 150 MB.
- Tổng số máy tính tại cơ quan Sở gồm 48 máy tính, các máy tính của Sở GDĐT cơ bản được cài đặt đầy đủ các phần mềm diệt virus và phần mềm phòng chống mã độc do tỉnh cung cấp, đạt tỷ lệ 100% cán bộ, công chức, viên chức cơ quan Sở có máy tính để làm việc.
- 100% cơ sở giáo dục trực thuộc có đủ khả năng tổ chức các cuộc họp, hội thảo, sinh hoạt chuyên môn, chuyên đề,... bằng hình thức trực tuyến.
- Ngành GDĐT có 11 phòng Hội nghị trực tuyến chuyên dụng, đảm bảo việc triển khai các cuộc họp trực tuyến liên thông từ Sở GDĐT đến các điểm cầu các huyện, thành phố; trong đó, cơ quan Sở GDĐT: 01 phòng và các đơn vị trực thuộc 10 phòng họp (mỗi huyện, thành phố đảm bảo ít nhất 01 phòng họp trực tuyến).
- Ngành GDĐT tỉnh Kon Tum đã phối hợp với Microsoft Việt Nam cung cấp miễn phí tài khoản Office 365 cho tất cả các cơ sở giáo dục phổ thông, cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh các trường phổ thông trên toàn tỉnh, đáp ứng yêu cầu đổi mới công tác quản lý và dạy học của Ngành.
- Sở GDĐT tổ chức mua sắm, trang bị cho học sinh nghèo, học sinh có hoàn cảnh khó khăn trên toàn tỉnh 14.000 máy tính bảng, với số tiền 30.908,8 triệu đồng từ Chương trình “Sóng và máy tính cho em”; góp phần đáng kể trong việc hỗ trợ học sinh đảm bảo điều kiện để học trực tuyến, tham gia khai thác nguồn học liệu số của Ngành phục vụ cho việc học tập, nghiên cứu.
- Từ nguồn ngân sách địa phương của tỉnh, Sở GDĐT đã trang thiết bị lớp 2, lớp 6 cho các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh 43 phòng máy vi tính, 598 TV thông minh, 147 đầu DVD, 03 máy tính xách tay phục vụ dạy học, với giá trị hơn 50.206 triệu đồng)

*(Danh mục các thiết bị hạ tầng CNTT theo Phụ lục 3 đính kèm)*

## 2.4. Nhân lực số

- Tổng số CBCCVN cơ quan Sở GDĐT gồm 48 người, trong đó phân công 01 chuyên viên có trình độ thạc sĩ phụ trách lĩnh vực CNTT. Sở GDĐT đã thành lập Tổ hỗ trợ ứng dụng CNTT trong công tác quản lý dạy và học gồm 17 cán bộ, công

chức, viên chức nhằm tham mưu cho lãnh đạo Sở đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong công tác quản lý và dạy học đảm bảo hiệu quả.

- Để kịp thời triển khai các nhiệm vụ và giải pháp chuyển đổi số, Sở GDĐT đã ban hành quyết định thành lập Ban Chỉ đạo về Chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kon Tum<sup>2</sup>.

- Hầu hết CBCCVC cơ quan Sở có khả năng ứng dụng CNTT hiệu quả trong các hoạt động chuyên môn nghiệp vụ.

- 100% CBCCVC cơ quan Sở GDĐT có chứng chỉ ứng dụng CNTT theo Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản trở lên theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông hoặc chứng chỉ tin học ứng dụng A, B, C đã cấp. Có trên 10 lượt công chức, viên chức cơ quan Sở GDĐT đã tham gia các lớp đào tạo, bồi dưỡng, cập nhật kiến thức về CNTT, an toàn thông tin, sử dụng các hệ thống, phần mềm.

- Ngành GDĐT tỉnh Kon Tum triển khai tập huấn cho cán bộ, công chức các đơn vị hành chính thuộc Sở; đổi mới, phương thức làm việc, xây dựng hệ thống báo cáo, tương tác nội bộ trên môi trường mạng, khai thác có hiệu quả cơ sở dữ liệu ngành, hệ thống ioffice VNPT nhằm nâng cao hiệu quả công tác; đồng thời, Ngành đã phối hợp Microsoft Việt Nam và các đơn vị có năng lực, uy tín tổ chức tập huấn cho 300 cán bộ quản lý cốt cán, giáo viên cốt cán để ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong quản lý và dạy học;

- 100% các cơ sở giáo dục từ tiểu học đến trung học phổ thông đẩy mạnh công tác ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong trường học.

## **2.5. An toàn thông tin mạng**

- Tình hình an toàn, an ninh thông tin tại Sở GDĐT cơ bản được đảm bảo, mạng máy tính được trang bị mới tốc độ cao, các máy tính được kết nối với nhau và kết nối Internet phục vụ tốt công tác chuyên môn. Tất cả máy tính được trang bị phần mềm diệt virus bản quyền.

- Sở GDĐT bố trí các máy chủ triển khai một số dịch vụ như tra cứu văn bản, chứng chỉ; lưu trữ văn bản; tuyển sinh đầu cấp; tra cứu điểm thi; .... Trong thời gian qua chưa phát hiện các đợt tấn công, chưa xảy ra các sự cố tại Sở.

- Văn bản hành chính được số hóa và lưu trữ trên hệ thống VNPT Ioffice đảm bảo an toàn, khai thác nhanh chóng, thuận tiện.

- Việc sử dụng các dịch vụ đám mây của Google, Microsoft, ... giúp dữ liệu cá nhân và cơ quan được đồng bộ lên đám mây đảm bảo an toàn, ít xảy ra hiện tượng mất dữ liệu.

- Sở GDĐT bố trí cán bộ CNTT có năng lực, thường xuyên theo dõi, kiểm tra hệ thống thông tin của Sở và truyền thông đến cán bộ công chức Sở và viên chức,

---

<sup>2</sup> Quyết định số 150/QĐ-SGDĐT ngày 07/4/2022 về việc ban hành Quyết định thành lập Ban Chỉ đạo về Chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kon Tum.

người lao trong toàn ngành công tác an toàn thông tin nên trong thời gian chưa xảy ra sự cố về an toàn, an ninh thông tin.

## **2.6. Hoạt động chính quyền số**

### ***a) Công tác xây dựng, triển khai kế hoạch chuyển đổi số hàng năm***

Hàng năm, căn cứ các nhiệm vụ do Ủy ban nhân dân tỉnh và Bộ GDĐT giao, Sở GDĐT ban hành các văn bản chỉ đạo, quán triệt nhiệm vụ ứng dụng CNTT ngay từ đầu năm học; đôn đốc, hướng dẫn các đơn vị triển khai đồng bộ các lĩnh vực và chỉ đạo thực hiện có trọng tâm, trọng điểm. Trong năm 2022 và 6 tháng đầu năm 2023 ngành GDĐT triển khai và đạt được một số kết quả như sau:

*- Về ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong đổi mới nội dung, phương pháp dạy học và kiểm tra đánh giá*

+ Sở GDĐT đã chỉ đạo giáo các cơ sở giáo dục đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong dạy học, kiểm tra, đánh giá học sinh, tăng cường sử dụng các phần mềm hỗ trợ dạy học, ứng dụng CNTT trong sinh hoạt chuyên môn. Chỉ đạo các cơ sở giáo dục tăng cường áp dụng hình thức dạy học trực tuyến theo quy định tại Thông tư số 09/2021/TT-BGDĐT ngày 30/3/2021 của Bộ GDĐT và phù hợp với điều kiện, nhu cầu của mỗi nhà trường, góp phần hoàn thành mục tiêu kép, vừa đảm bảo các biện pháp phòng chống dịch COVID-19 và đảm bảo mục tiêu chất lượng giáo dục. Trong đó: Khai thác và sử dụng có hiệu quả phần mềm Office 365 trong quản lý và dạy học trực tuyến phù hợp tình hình từng cơ sở giáo dục.

+ Chỉ đạo các cơ sở giáo dục có giáo viên tham gia các lớp tập huấn trực tuyến qua Internet thực hiện các yêu cầu theo đúng quy định của Thông tư số 21/2017/TT-BGDĐT ngày 06/9/2017 của Bộ GDĐT; 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 (TEMIS) theo hướng dẫn của Bộ GDĐT.

+ Ngành GDĐT đã triển khai xây dựng và hoàn thiện kho học liệu số giáo dục các cấp học nhằm bảo đảm duy trì các hoạt động dạy học ở các cơ sở giáo dục trong điều kiện dịch COVID-19 diễn ra phức tạp, góp phần hoàn thành chương trình, kế hoạch năm học 2021-2022 và các năm học tiếp theo. Đến nay đã hoàn thiện với 2.508 video bài giảng và 167 đồ dùng dạy, học liệu số cấp Tiểu học; 173 video bài giảng cấp Mầm non, 425 bài giảng E-learning cấp trung học phục vụ học sinh và giáo viên có thể tham gia học tập mọi lúc, mọi nơi. Đồng thời, phục vụ đổi mới nội dung, phương pháp dạy học trong toàn Ngành; nâng cao kỹ năng ứng dụng CNTT và Chuyển đổi số trong hoạt động dạy và học cho nhà giáo và học sinh.

+ Hướng dẫn khai thác các kho học liệu, sách giáo khoa, tư liệu điện tử của các nhà xuất bản, của bộ GDĐT trang bị (<https://chantroisangtao.vn/phan-loai/sach-dien-tu/>; <https://hanhtrangso.nxbgd.vn/sach-dien-tu/>; <https://hoc10.vn/>; ...).

+ Đồng thời, Sở GDĐT đã tham mưu trang bị phần mềm soạn giảng E-learning cho tất cả các giáo viên phổ thông của các cơ sở giáo dục, và có kế hoạch đẩy mạnh công tác soạn giảng, bổ sung kho bài giảng điện tử ngày càng đa dạng,

phong phú, đáp ứng với việc triển khai chương trình giáo dục phổ thông 2018 (hiện nay các đơn vị đang hoàn thiện khâu mua sắm, trang bị, tiến đến tập huấn sử dụng).

- *Ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong đổi mới phương thức quản trị CSGD và quản lý nhà nước về giáo dục*

+ 100% cơ sở giáo dục phổ thông sử dụng có hiệu quả hệ thống quản lý trường học, phần mềm Quản lý nhà trường SMAS của Tập đoàn Viễn thông Quân đội và Hệ thống quản lý thông tin nhà trường VNEDU của Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam và phần mềm Misa.

+ 100% cơ sở giáo dục triển khai phần mềm Quản lý cán bộ viên chức.

+ 100% CBQL, giáo viên và nhân viên từ mầm non đến phổ thông trên địa bàn tỉnh được cấp miễn phí tài khoản Office 365 phục vụ công tác quản lý và dạy học trực tuyến.

+ 100% học sinh phổ thông được cấp phát miễn phí tài khoản Office 365 phục vụ học tập trực tuyến. Đến nay, về cơ bản học sinh giáo dục phổ thông tỉnh Kon Tum có thể tham gia học trực tuyến.

+ Tổ chức thường xuyên các hoạt động hội nghị, họp trực tuyến đây là hình thức phù hợp nhất khi dịch bệnh COVID-19 diễn biến phức tạp. Trong năm 2022 và trong 6 tháng đầu năm 2023 có trên 95% các cuộc họp, hội thảo, hội nghị, ... được tổ chức bằng hình thức trực tuyến từ Sở GDĐT đến các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh.

+ Căn cứ bộ tiêu chí đánh giá chuyên đổi số của Bộ GDĐT, Sở GDĐT đã ban hành bộ tiêu chí chuyển đổi số đối với các cơ sở giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên<sup>3</sup>.

+ Ban hành Kế hoạch chuyển đổi số trong lĩnh vực thư viện<sup>4</sup> nhằm tạo ra nguồn tài nguyên thông tin số phong phú trong lĩnh vực GDĐT, đảm bảo an ninh, an toàn, công bằng xã hội trong cung cấp thông tin và tri thức phục vụ nhu cầu học tập, nghiên cứu của cán bộ, giáo viên, nhân viên, học sinh và cha mẹ học sinh.

+ Ban hành Kế hoạch triển khai Cuộc thi xây dựng thiết bị dạy học số lần thứ I năm 2022<sup>5</sup> do Bộ GDĐT tổ chức nhằm bổ sung nguồn tư liệu dạy học, thiết bị dạy học để sử dụng trong công tác dạy và học tại các cơ sở giáo dục, đặc biệt là những nơi chưa có điều kiện mua sắm đầy đủ trang thiết bị dạy học. Từ đó góp phần hỗ trợ các địa phương trong việc chuẩn bị thiết bị dạy học tối thiểu theo quy định tại Thông tư số 37/2021/TT- BGDĐT ngày 30/12/2021 của Bộ GDĐT ban hành danh mục thiết bị dạy học tối thiểu cấp Tiểu học, Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 của Bộ GDĐT ban hành danh mục thiết bị dạy học tối thiểu cấp Trung học cơ sở và Thông tư số 39/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 của Bộ GDĐT ban

<sup>3</sup> Công văn số 329/SGDĐT-VP ngày 27/02/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn đánh giá mức độ chuyển đổi số của cơ sở giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên.

<sup>4</sup> Kế hoạch số 14/KH-SGDĐT ngày 14/02/2023 về triển khai "Chương trình chuyển đổi số thư viện trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo đến năm 2025, định hướng đến năm 2030" trên địa bàn tỉnh Kon Tum.

<sup>5</sup> Kế hoạch số 81/KH-SGDĐT ngày 13/07/2022 về Kế hoạch triển khai Cuộc thi Xây dựng thiết bị dạy học số lần thứ I năm 2022.

hành danh mục thiết bị dạy học tối thiểu cấp Trung học phổ thông. Kết quả có 02 sản phẩm dự thi toàn quốc đoạt giải thiết bị dạy học số (01 giải Nhì và 01 giải Ba) và 03 sản phẩm lọt top 150 toàn quốc do Microsoft Việt Nam phối hợp với Cục Nhà giáo tổ chức tại Đồng Nai, góp phần bổ sung kho học liệu, tài nguyên cho Ngành.

+ Triển khai đường dây nóng “An toàn trường học” trên Cổng thông tin điện tử của Ngành tại địa chỉ <http://kontum.edu.vn> và trên các website của các cơ sở giáo dục, qua đó ứng dụng công nghệ thông tin để nắm bắt những việc làm chưa đúng, chưa tốt trong các nhà trường để uốn nắn, xử lý kịp thời.

+ Ban hành các văn bản<sup>6</sup> thực hiện thanh toán không dùng tiền mặt trong các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh Kon Tum. Trong năm 2022 và trong 6 tháng đầu năm 2023: 100% cơ sở giáo dục đã thực hiện thanh toán tiền lương, tiền công, phụ cấp lương, tiền thưởng, các khoản thanh toán khác cho cá nhân, điện, nước, điện thoại, văn phòng phẩm; 57% cơ sở giáo dục trên địa bàn đô thị đã thực hiện thu học phí, thu các khoản dịch vụ phục vụ, hỗ trợ hoạt động giáo dục.

*- Việc tổ chức triển khai công tác báo cáo thống kê giáo dục*

+ Chỉ đạo, phân công lãnh đạo và chuyên viên phụ trách theo dõi, kiểm soát số liệu thống kê theo từng lĩnh vực, đồng thời chỉ đạo các đơn vị trực thuộc Sở, Phòng GDĐT các huyện, thành phố; các Trung tâm GDTX - GDNN trên địa bàn tỉnh Kon Tum cập nhật chính xác, đầy đủ, kịp thời dữ liệu của đơn vị mình trong cơ sở dữ liệu (CSDL) ngành theo yêu cầu của Bộ GDĐT; phân công cán bộ phụ trách CNTT của từng đơn vị làm quản trị phần mềm, cấp tài khoản, phân quyền tài khoản,...; phân công giáo viên, nhân viên, kế toán phụ trách việc cập nhật dữ liệu, khai thác số liệu trên hệ thống CSDL ngành của Bộ GDĐT.

+ Các cơ sở giáo dục đã tổ chức rà soát, thu thập, tổng hợp đầy đủ thông tin về hồ sơ trường học, lớp học, học sinh, đội ngũ (CBQL, 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 theo hướng dẫn của Phòng GDĐT, Sở GDĐT.

+ Toàn ngành GDĐT đã tổ chức thực hiện tốt công tác báo cáo thống kê giáo dục định kỳ 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 Bộ GDĐT.

*- Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực số phục vụ chuyển đổi số và làm công tác thống kê trong ngành giáo dục*

---

<sup>6</sup> Công văn số 1794/SGDĐT-KHTC ngày 13/9/2022 về việc hướng dẫn thực hiện các khoản thu, chi trong cơ sở giáo dục và đào tạo công lập năm học 2022-2023; Công văn số 2109/SGDĐT-KHTC ngày 18/10/2022 về việc đẩy mạnh triển khai thực hiện thanh toán không dùng tiền mặt trong các cơ sở giáo dục; Công văn số 2488/SGDĐT-KHTC ngày 02/12/2022 về việc hướng dẫn thực hiện một số nội dung về thu, quản lý, sử dụng miễn, giảm học phí, hỗ trợ chi phí học tập năm học 2022-2023; Công văn số 144/SGDĐT-KHTC ngày 01/02/2023 về việc hướng dẫn thực hiện dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2023; Kế hoạch số 23/KH-SGDĐT ngày 22/02/2023 về chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kon Tum năm 2023.

+ Cử CBQL và giáo viên tham gia đầy đủ, nghiêm túc các đợt tập huấn trực tuyến do Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh và Bộ GDĐT tổ chức.

+ Căn cứ nhu cầu, điều kiện thực tiễn Sở GDĐT đã triển khai các nội dung tập huấn ứng dụng CNTT và chuyển đổi số gắn với kỹ năng quản lý, kỹ năng dạy và 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, thí nghiệm ảo, 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 trong nhà trường; kỹ năng quản lý, báo cáo và khai thác sử dụng có hiệu quả các phần mềm dùng chung của ngành GDĐT .

*- Đảm bảo các điều kiện về hạ tầng số, trang thiết bị triển khai ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong GDĐT*

+ Chỉ đạo các cơ sở giáo dục 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 CNTT và Chuyển đổi số trong lĩnh vực GDĐT.

+ Nhằm góp phần xây dựng kho học liệu số của ngành GDĐT đảm bảo chất lượng với mục tiêu đến năm 2025 các nội dung chương trình giáo dục phổ thông được triển khai dưới hình thức trực tuyến đạt tối thiểu trung bình 5% ở cấp tiểu học và 10% ở cấp trung học; đồng thời triển khai các nhiệm vụ, giải pháp chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo, đặc biệt là hỗ trợ cho cán bộ quản lý và giáo viên ở các trường phổ thông đổi mới phương pháp dạy học và có đầy đủ bộ công cụ, tiện ích để xây dựng các bài giảng điện tử đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật các yêu cầu cơ bản về chức năng, tính năng kỹ thuật được quy định tại Quyết định số 1051/QĐ-BTTTT ngày 08/6/2022 và Thông tư số 39/2017/TT-BTTTT ngày 15/12/2017 của Bộ Thông tin và Truyền thông, Sở Giáo dục và Đào tạo đã phối hợp với Sở Tài chính tỉnh tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum bổ sung kinh phí mua sắm phần mềm thiết kế bài giảng điện tử E-learning phục vụ công tác soạn giảng cho các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh với số tiền **4.648 triệu đồng** cho Sở Giáo dục và Đào tạo và Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố.

+ Công thông tin điện tử của Sở GDĐT được quản lý, khai thác sử dụng có hiệu quả, kịp thời cung cấp thông tin hoạt động của Ngành đến CBQL, giáo viên, học sinh, cha mẹ học sinh và toàn xã hội. Các đơn vị trực thuộc Sở GDĐT, các đơn vị trường học Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT và các Trung tâm GDTX - GDNN đều có Trang thông tin điện tử là thành viên cổng thông tin điện tử của Sở. Việc thực hiện cung cấp thông tin, văn bản đã đi vào nề nếp, phản ánh đầy đủ các hoạt động của Ngành là kênh thông tin chính thức quan trọng đến toàn thể giáo viên, học sinh và các tầng lớp trong xã hội.

+ Chỉ đạo các cơ sở giáo dục có biện pháp đảm bảo an toàn an ninh thông tin đối với các hệ thống CNTT. 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.

+ Sở GDĐT đã đẩy mạnh công tác xã hội hóa, huy động các nguồn tài trợ để cung cấp máy tính cho các nhà trường phục vụ đổi mới dạy học, trong đó tổ chức Unicef Việt Nam đã tặng 500 máy tính bảng trong năm 2022. Trong năm 2023 đã triển khai mua sắm và bàn giao 14.000 máy tính bảng từ nguồn tài trợ từ Chương trình “Sóng và máy tính cho em” cho học sinh các trường phổ thông theo đúng theo quy định. Đồng thời, tổ chức nhiều hội thảo về công tác chuyển đổi số trong lĩnh vực GDĐT với sự tham dự, trình bày của nhiều công ty giáo dục có uy tín ở Việt Nam, có sản phẩm công nghệ, giải pháp giáo dục sáng tạo để cán bộ quản lý, giáo viên của ngành có cơ hội tiếp cận, tìm hiểu để đề xuất đầu tư, trang bị phù hợp.

+ Nhằm phát huy hiệu quả các giải pháp công nghệ, thúc đẩy các hoạt động sáng tạo, đổi mới trong dạy và học, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục; xây dựng nền giáo dục mở thích ứng trên nền tảng số, số hóa hồ sơ giáo dục, góp phần phát triển Chính phủ số, kinh tế số và xã hội số, ngày 12/04/2023 Sở GDĐT đã có Tờ trình số 39/TTr-SGDĐT trình Ủy ban nhân dân tỉnh xin chủ trương thuê dịch vụ chứng thực chữ ký số sử dụng trên phần mềm quản lý trường học triển khai trong ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kon Tum, giai đoạn 2023-2025 với tổng kinh phí trang bị dự kiến là **4.756.347.047 đồng** (năm 2023: 1.576.690.500 đồng; năm 2024: 1.576.690.500 đồng; năm 2025: 1.576.690.500 đồng).

+ Từ năm học 2023 - 2024, Sở GDĐT đã phát triển phần mềm đăng ký tuyển sinh trực tuyến theo địa chỉ <http://113.161.26.44:8088>, tạo điều kiện thuận lợi cho học sinh có thể truy cập và đăng ký mọi lúc mọi nơi; lệ phí tuyển sinh thanh toán qua các ngân hàng ứng dụng của ngân hàng.

#### ***b) Về ứng dụng CNTT trong điều hành nội bộ cơ quan***

+ Cơ quan Sở GDĐT, 10 phòng Giáo dục và Đào tạo và 100% trường học trực thuộc Sở triển khai sử dụng phần mềm quản lý văn bản và hồ sơ công việc (đã giảm đáng kể chi phí, thời gian gửi nhận văn bản, tài liệu giữa các đơn vị).

+ Hệ thống thư điện tử do Bộ GDĐT cung cấp (\*@moet.edu.vn) đã được triển khai, đưa vào khai thác tại 100% các cơ quan, cơ sở giáo dục. Đối với cơ quan Sở Giáo dục và Đào tạo, 100% phòng ban và từng cá nhân cán bộ, công chức được cấp hộp thư điện tử theo tên miền của tỉnh (\*@kontum.gov.vn).

+ Tình hình xử lý văn bản và hồ sơ công việc trên Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành của tỉnh (Tổng số văn bản trao đổi giữa các cơ quan nhà nước; tỷ lệ văn bản đến, đi hoàn toàn điện tử; tỷ lệ văn bản đi có ký số...). 100% văn bản đi đến trên trực liên thông quốc gia đều xử lý qua hệ thống điều hành ioffice trừ văn bản mật; tỷ lệ văn bản đi có ký số đạt 100%.

+ Sở GDĐT thường xuyên rà soát các thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền giải quyết của ngành. Công chức của Sở thường xuyên tra cứu thông tin trên Cổng Dịch vụ công Quốc gia, trên Cổng Thông tin điện tử của Bộ GDĐT để cập nhật kịp thời các thông tin, các văn bản mới của ngành hoặc thuộc lĩnh vực ngành quản lý.



Việc triển khai thực hiện các nhiệm vụ tại Kế hoạch công tác cải cách hành chính được thực hiện nghiêm túc, đảm bảo đúng thời gian, tiến độ đề ra.

+ Việc công khai thủ tục hành chính của Sở tiếp tục được duy trì, đăng tải trên Cổng Thông tin điện tử của Sở để thuận tiện cho cá nhân, tổ chức có liên quan biết, theo dõi tiến độ giải quyết, kết quả xử lý hồ sơ thủ tục hành chính.

+ Sở GDĐT đã và đang triển khai tốt việc tiếp nhận hồ sơ trực tuyến; trả kết quả hồ sơ bằng dịch vụ bưu chính công ích. Trong quá trình tiếp nhận, chuyển và giải quyết hồ sơ, các đơn vị hành chính thuộc Sở GDĐT đã thực hiện nghiêm túc, đảm bảo thời gian, thủ tục giải quyết nhanh chóng, thuận tiện, hạn chế thời gian đi lại và giảm phiền hà cho công dân.

+ Thực hiện đúng và đầy đủ và kịp thời các báo cáo trên Hệ thống thông tin báo cáo của tỉnh; Sở GDĐT đã triển khai rà soát việc triển khai rà soát, đề xuất danh mục chế độ báo cáo định kỳ phục vụ mục tiêu quản lý, chỉ đạo điều hành của Ủy ban nhân dân tỉnh trên Hệ thống thông tin báo cáo của tỉnh.

+ Hiện nay, 100% các đơn vị thuộc ngành GDĐT của tỉnh đã triển khai sử dụng thống nhất, đồng bộ các phần mềm ứng dụng trong toàn Ngành như: phần mềm số hóa văn bằng chứng chỉ của ngành tại địa chỉ: [http:// 113.161.26.44:8026](http://113.161.26.44:8026), góp phần đảm bảo cho công tác tra cứu nhanh chóng, kịp thời và minh bạch; các phần mềm dạy học trực tuyến (MS Teams, Zoom, Googe Meet,...); các ứng dụng kiểm tra đánh giá học sinh trực tuyến; phần mềm kế toán MISA; phần mềm quản lý công chức, viên chức của VNPT; phần mềm CSDL ngành của Bộ GDĐT,...

## **2.7. Kinh phí thực hiện nội dung Chuyển đổi số**

Sở GDĐT đã phối hợp với các sở, ngành liên quan tham mưu các cấp có thẩm quyền quan tâm bố trí nguồn kinh phí để trang đầu tư trang thiết bị phục vụ công tác dạy và học cơ bản đáp ứng nhu cầu trước mắt của ngành, cụ thể như:

- Nguồn tài trợ của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam và các ngân hàng thương mại ủng hộ chương trình “Sóng và máy tính cho em”, với số tiền là 30.908,8 triệu đồng (trang bị 14.000 cái máy tính bảng).

- Nguồn ngân sách tỉnh bố trí thực hiện trang thiết bị dạy học tối thiểu lớp 2, lớp 6 cho các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh, với số tiền là 50.206 triệu đồng (trang bị 43 phòng máy tin học, 598 màn hình hiển thị, 03 máy tính xách tay, 147 đầu DVD).

- Nguồn kinh phí sự nghiệp giáo dục đào tạo tập trung ngân sách tỉnh bổ sung cho Sở Giáo dục và Đào tạo và Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố để mua sắm phần mềm thiết kế bài giảng điện tử E-Learning cho các trường Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh Kon Tum, với số tiền là 4.648 triệu đồng.

- Năm 2022, tại Sở GDĐT cân đối nguồn chi sự nghiệp tập trung để thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số, với số tiền là 110 triệu đồng (*tổ chức tập huấn tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số cho đội ngũ giáo viên cốt*

*cán trên địa bàn tỉnh năm học 2022-2023: 80 triệu đồng; trang bị 02 máy tính xách tay 30 triệu đồng).*

- Ngoài ra, năm 2022 tại các cơ sở giáo dục đã huy động nguồn xã hội hóa để trang bị bổ sung máy vi tính, ti vi phục vụ học tập cho học sinh, với số tiền là 1.050 triệu đồng

Kế hoạch thực hiện năm 2023, Ngân sách tỉnh đã bố trí vốn để tiếp tục đầu tư trang thiết bị dạy học tối thiểu cho các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh, với số tiền 25.770 triệu đồng (31 phòng máy, 112 màn hình hiển thị, 110 máy tính xách tay); Sở GDĐT cân đối nguồn kinh phí sự nghiệp giáo dục của Sở đã bố trí thực hiện chuyển đổi số theo Kế hoạch số 1469/KH-UBND ngày 17/5/2022 của UBND tỉnh Kon Tum: 2.300 triệu đồng. Hiện nay, Sở GDĐT đang triển khai các thủ tục theo quy định.

### **III. ĐÁNH GIÁ CHUNG**

#### **1. Ưu điểm**

- Bộ GDĐT, Tỉnh ủy, UBND tỉnh ban hành các chương trình, kế hoạch, văn bản chỉ đạo công tác ứng dụng CNTT và Chuyển đổi số kịp thời, cụ thể làm cơ sở để triển khai thực hiện có hiệu quả công tác ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong ngành GDĐT.

- Lãnh đạo Sở đã quan tâm, tập trung chỉ đạo thống nhất, triển khai đồng bộ, bám sát chương trình, kế hoạch ứng dụng CNTT và Chuyển đổi số của UBND tỉnh, Bộ GDĐT vận dụng linh hoạt vào công tác chỉ đạo điều hành ứng dụng CNTT của cơ quan Sở và toàn Ngành. Hàng năm, Sở GDĐT xây dựng kế hoạch, quán triệt nhiệm vụ ứng dụng CNTT ngay từ đầu năm; đôn đốc, hướng dẫn các đơn vị triển khai đồng bộ các lĩnh vực và chỉ đạo thực hiện có trọng tâm, trọng điểm.

- Việc triển khai ứng dụng CNTT và chuyển đổi số về cơ bản đã đạt được mục tiêu nhiệm vụ chuyển đổi số đề ra trong năm 2022 và 6 tháng đầu năm 2023 so với Kế hoạch chuyển đổi của Tỉnh và của ngành GDĐT đã đề ra, góp phần cải cách hành chính, nâng cao chất lượng và hiệu quả của công tác dạy học, công tác quản lý. Hạ tầng kỹ thuật CNTT được đầu tư đảm bảo kết nối và triển khai các ứng dụng dùng chung để trao đổi thông tin trên môi trường mạng nhanh chóng, kịp thời, tiết kiệm thời gian và chi phí, cụ thể:

+ *Đối với công tác quản lý:*

Công tác chuyển đổi số góp phần đáng kể nâng cao hiệu quả công tác quản lý, chỉ đạo điều hành; nâng cao khả năng quản lý và kiểm tra hoạt động của cơ quan Sở và các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh; giúp thu thập, phân tích và tổ chức dữ liệu một cách nhanh chóng và chính xác; phục vụ tốt cho công tác kiểm tra, đánh giá của Ngành.

Với việc quản lý hồ sơ nhà trường, sổ điểm, học bạ học sinh trên môi trường điện tử; công tác hội họp, giao ban, hội thảo được tổ chức qua phòng họp trực tuyến giúp tiết kiệm rất nhiều thời gian và công sức cho quản lý, nhờ đó các

cấp quản lý tập trung hơn vào công việc chiến lược và phát triển chất lượng giáo dục.

Công tác truyền thông giáo dục nhờ có chuyển đổi số trở nên ngày càng hiệu quả. Sự tiếp cận thông tin của học sinh, cha mẹ học sinh và người dân đối với giáo dục ngày càng thuận tiện dễ dàng hơn thông qua Cổng thông tin điện tử của Ngành, các website của các nhà trường và qua các nền tảng tra cứu, thu nhận phản hồi thông tin trên môi trường mạng.

+ *Đối với công tác dạy học:*

Qua công tác bồi dưỡng, tập huấn giáo viên được nâng cao về năng lực ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ dạy học. Giáo viên có cơ hội tham gia Diễn đàn sáng tạo để trao đổi, học tập và phát triển các kỹ năng, phương pháp dạy học tích cực; thiết kế sáng tạo các thiết bị số, phần mềm phục vụ đổi mới dạy học.

Kho bài giảng điện tử, học hiệu điện tử đã giúp tạo ra đam mê hứng thú học tập cho học sinh; giáo viên biết sử dụng nhiều nền tảng dạy học tương tác thú vị, hiệu quả (như Microsoft form, quizlet.com, quizziz, wordwall...) việc giao nhiệm vụ học tập cho học sinh thú vị;

Đối với công tác giáo dục mũi nhọn, học sinh có điều kiện để tiếp cận các nguồn học liệu chuyên sâu phục vụ Kỳ thi học sinh giỏi cấp tỉnh, cấp quốc gia; nghiên cứu khoa học. Qua đó, học sinh được khuyến khích tính tự chủ, sáng tạo, tự nghiên cứu chuyên sâu. Nhờ vậy việc tổ chức dạy học qua dự án và tổ chức dạy học mô hình giáo dục STEM, STEAM được triển khai thuận lợi và thu hút học sinh; điều này góp phần nâng cao số lượng thí sinh dự thi và chất lượng các cuộc thi HSG cấp tỉnh, cấp quốc gia, Cuộc thi sáng tạo kỹ thuật dành cho học sinh trung học, cuộc sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng, cuộc thi Robotica so với năm học trước.

## **2. Tồn tại, hạn chế**

- Việc triển khai một số nhiệm vụ tăng cường ứng dụng CNTT và chuyển đổi số ở một số đơn vị trực thuộc chưa thực sự đồng bộ, hiệu quả.

- Máy chủ phục vụ một số công tác chuyên môn của cơ quan Sở GDĐT chưa đáp ứng về không gian, chưa đảm bảo về vấn đề an toàn, an ninh và bảo mật.

- Công tác bảo đảm an toàn, an ninh thông tin trong thời gian qua chưa đáp ứng yêu cầu. Internet và công nghệ thông tin hiện nay phát triển rất nhanh cả về số lượng, quy mô, công nghệ và độ phức tạp nên còn tồn tại cũng như liên tục phát sinh mới các điểm yếu, hầu như không áp dụng biện pháp đảm bảo an toàn thông tin và chưa có quy trình để ứng phó khi có sự cố xảy ra.

- Đến nay, chưa có khung ứng dụng chính quyền điện tử tổng thể toàn Ngành và liên thông với các hệ thống chính phủ điện tử; chưa có nền tảng để triển khai các dịch vụ thông minh và kết nối. Dữ liệu phân tán, không tập trung, nên còn khó khăn trong công tác thống kê, báo cáo.

- Mặc dù rất nỗ lực, song trong thời gian ngắn, chưa thể xây dựng phong phú nguồn tài nguyên, học liệu của Ngành. Ở một số đơn vị, việc khai thác và sử dụng

các phần mềm hỗ trợ dạy học chưa phát huy hết hiệu quả. Toàn Ngành chưa đủ điều kiện triển khai tổ chức thi, kiểm tra, đánh giá trực tuyến quy mô cấp tỉnh.

### **3. Nguyên nhân**

- Cơ sở hạ tầng CNTT tại các cơ sở giáo dục đã được quan tâm đầu tư, tuy nhiên vẫn còn thiếu, chưa đồng bộ dẫn đến hiệu quả sử dụng, ứng dụng chưa cao.

- Nguồn kinh phí đầu tư cho công tác ứng dụng CNTT chưa nhiều; trang thiết bị phục vụ còn hạn chế, cơ sở vật chất kỹ thuật của một số đơn vị xuống cấp, thiếu kinh phí để bổ sung, thay thế.

- Tại một số trường, đường truyền Internet và thiết bị chưa đảm bảo cho việc dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến, còn gặp khó khăn để đáp ứng các tình huống xảy ra do dịch bệnh COVID-19.

- Đội ngũ cán bộ phụ trách công tác CNTT tại các cơ sở giáo dục chưa chuyên nghiệp, còn kiêm nhiệm nhiều công tác khác trong khi đó chưa có cơ chế đãi ngộ thích hợp, một số cán bộ trình độ còn hạn chế dẫn đến chất lượng và hiệu quả công tác chưa cao.

- Một bộ phận công chức, viên chức trong thực thi nhiệm vụ chưa thật sự sáng tạo, làm việc theo kinh nghiệm, thiếu sự linh hoạt, ảnh hưởng đến chất lượng, hiệu quả công tác ứng dụng CNTT và Chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục đào tạo.

- Trên địa bàn tỉnh Kon Tum có nhiều học sinh thuộc diện hộ nghèo, cận nghèo, học sinh có hoàn cảnh khó khăn cần được quan tâm hơn, hỗ trợ các điều kiện về máy tính, đường truyền học trực tuyến, khai thác nguồn học liệu sẵn có.

- Theo bản thiết kế tại tòa nhà A, Trung tâm hành chính tỉnh không có không gian và các thiết bị kỹ thuật đảm bảo để đặt máy chủ tại cơ quan Sở GDĐT phục vụ công tác chuyên môn.

### **4. Giải pháp khắc phục**

- Tiếp tục ưu tiên nguồn kinh phí để nâng cấp phòng Tin học, các phòng học đa phương tiện, các thiết bị hỗ trợ tổ chức dạy và học trực tuyến và thực hiện theo lộ trình các nội dung chuyển đổi số; có cơ chế hỗ trợ, động viên các cá nhân, cơ quan thực hiện chuyển đổi số có hiệu quả.

- Tiếp tục huy động các nguồn lực xã hội đầu tư cơ sở hạ tầng CNTT phục vụ công tác chuyển đổi số và ưu tiên các thiết bị hỗ trợ cho các cơ sở giáo dục vùng sâu, vùng xa, các cơ sở giáo dục có học sinh thuộc diện hộ nghèo, cận nghèo trên địa bàn tỉnh.

- Tiếp tục tổ chức các lớp tập huấn nâng cao năng lực cho cán bộ quản lý, giáo viên đặc biệt là các cán bộ kiêm nhiệm lĩnh vực CNTT tại các cơ sở giáo dục.

- Thành lập các đoàn kiểm tra, đánh giá mức độ chuyển đổi số của các cơ sở giáo dục; có hình thức tuyên dương, khen thưởng kịp thời đối với những cơ sở giáo dục tích cực và có những mô hình chuyển đổi số hiệu quả; đưa ra hình thức kỷ luật phù hợp đối với những cá nhân, tập thể còn hời hợt, không chú trọng đến công tác chuyển đổi số tại cơ sở.

#### **IV. ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ**

Kính đề nghị Ủy ban nhân dân tỉnh tiếp tục có những chính sách hỗ trợ tài chính cho học sinh thuộc diện hộ nghèo, cận nghèo và học sinh vùng dân tộc thiểu số có thêm các thiết bị điện tử để phục vụ công tác tập.

Đề nghị Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Kon Tum đề xuất với Bộ Thông tin và Truyền thông tiếp tục có những chính sách ưu tiên hỗ trợ về thiết bị đường truyền và hạ tầng kỹ thuật Internet tại các điểm trường vùng sâu, vùng xa, vùng đồng bào dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh Kon Tum.

Đề nghị Trung tâm phục vụ hành chính tỉnh làm việc với các cơ quan đơn vị liên quan bố trí không gian và các thiết bị kỹ thuật đảm bảo để đặt máy chủ tại cơ quan Sở GDĐT phục vụ công tác chuyên môn Sở GDĐT.

Trên đây là báo cáo kết quả thực hiện chuyển đổi số năm 2022 và 6 tháng đầu năm 2023. Sở Giáo dục và Đào tạo kính báo Ủy ban nhân dân tỉnh và Sở Thông tin và Truyền thông biết, tổng hợp./.

***Nơi nhận:***

- Ủy ban nhân dân tỉnh (báo cáo);
- Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh (báo cáo);
- GD, các Phó GD Sở GDĐT (biết);
- Các ĐVHC thuộc Sở GDĐT (thực hiện);
- Lưu: VT, GDTrH, Tổ hỗ trợ UD CNTT Sở (Dũng).

**GIÁM ĐỐC**

**Phạm Thị Trung**

**Phụ lục 1**  
**Cung cấp Danh sách tin bài tuyên truyền trên trang TTĐT**

<b>STT</b>	<b>Tên bài viết</b>	<b>Thời gian đăng tải</b>	<b>Ghi chú</b>
1	Danh mục các bài viết trên Website tại đường link: <a href="http://kontum.edu.vn/chuyen-muc/chuyen-doi-so">http://kontum.edu.vn/chuyen-muc/chuyen-doi-so</a>	Năm 2022, 2023	

**Phụ lục 2**  
**Danh mục các loại văn bản, chính sách đã ban hành**

STT	Số ký hiệu	Trích yếu	Ngày ban hành	Người ký	Ghi chú
<b>Năm 2022</b>					
<b>A. Văn bản tham mưu cho Ủy ban nhân dân tỉnh</b>					
1	1469/KH-UBND	Kế hoạch về việc triển khai Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và Chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo tỉnh Kon Tum giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030” trên địa bàn tỉnh	17/5/2022	Phó Chủ tịch UBND tỉnh: Y Ngọc	
<b>B. Văn bản triển khai thực hiện</b>					
1	150/QĐ-SGDĐT	Quyết định về việc kiện toàn và đổi tên Ban Chỉ đạo xây dựng Chính quyền điện tử Sở Giáo dục và Đào tạo thành Tổ chỉ đạo về Chuyển đổi số ngành GDĐT tỉnh Kon Tum	07/04/2022	GD Sở: Phạm Thị Trung	
2	83/KH-SGDĐT	Kế hoạch về việc tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và Chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022 -2025, định hướng đến 2030	14/7/2022	GD Sở: Phạm Thị Trung	
3	1537/SGDĐT-VP	Công văn về việc rà soát hạ tầng kỹ thuật phục vụ triển khai chữ ký số cho cán bộ quản lý, giáo viên và nhân viên sử dụng phần mềm quản lý	08/08/2022	PGD Sở: Nguyễn Trọng Thắng	

		trường học trên địa bàn toàn tỉnh			
4	1721/SGDDĐT-VP	Công văn về việc triển khai Hệ thống quản lý hồ sơ số giáo dục trên địa bàn tỉnh Kon Tum năm học 2022-2023	31/8/2022	GD Sở: Phạm Thị Trung	
5	1641/SGDDĐT-VP	Công văn về việc rà soát các điều kiện kỹ thuật và tài khoản Office 365 phục vụ công tác quản lý, dạy học năm học 2022-2023	22/8/2022	PGD Sở: Nguyễn Trọng Thắng	
6	137/KH-SGDDĐT	Kế hoạch tập huấn tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số cho đội ngũ giáo viên cốt cán trên địa bàn tỉnh, năm học 2022-2023	01/11/2022	PGD Sở: Nguyễn Trọng Thắng	
7	150/TTr-SGDDĐT	Tờ trình về việc phê duyệt Đề cương và Dự toán chi tiết đầu tư mua sắm phần mềm thiết kế bài giảng điện tử E-Learning cho các trường Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh Kon Tum	29/10/2022	GD Sở: Phạm Thị Trung	
8	81/KH-SGDDĐT	Kế hoạch triển khai Cuộc thi Xây dựng thiết bị dạy học số lần thứ I năm 2022	13/07/2022	PGD Sở: Đoàn Thành Nhân	
9	113/KH-SGDDĐT	Kế hoạch triển khai Cuộc thi thiết kế bài giảng điện tử cấp trung học năm học 2022-2023	23/09/2022	PGD Sở: Đoàn Thành Nhân	



10	52/GM-SGDĐT	về việc tham dự Hội thảo chuyển đổi số giáo dục, các giải pháp nâng cao chất lượng quản lý và dạy học; triển lãm trưng bày các sản phẩm, giải pháp công nghệ giáo dục chào mừng Lễ kỷ niệm 40 năm ngày Nhà giáo Việt Nam 20/11.	07/11/2022	GD Sở: Phạm Thị Trung	
	2488/SGDĐT-KHTC	Công văn về việc hướng dẫn thực hiện một số nội dung về thu, quản lý, sử dụng miễn, giảm học phí, hỗ trợ chi phí học tập năm học 2022-2023	02/12/2022	GD Sở: Phạm Thị Trung	
<b>6 tháng đầu năm 2023</b>					
1	164/KH-SGDĐT	Kế hoạch thực hiện công tác cải cách hành chính năm 2023	30/12/2022	PGD Sở: Nguyễn Trọng Thắng	Kế hoạch số 4212/KH-UBND
2	144/SGDĐT-KHTC	về việc hướng dẫn thực hiện dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2023	01/02/2023	GD Sở: Phạm Thị Trung	
3	14/KH-SGDĐT	Kế hoạch Triển khai "Chương trình chuyển đổi số thư viện trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo đến năm 2025, định hướng đến năm 2030" trên địa bàn tỉnh Kon Tum	14/02/2023	PGD Sở: Đoàn Thành Nhân	Thực hiện Kế hoạch số 3063/KH-UBND ngày 27/8/2021
4	23/KH-SGDĐT	Kế hoạch chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kon Tum năm 2023	22/02/2023	GD Sở: Phạm Thị Trung	Thực hiện: Kế hoạch số 4465/KH-UBND; số 4325/KH-BCĐCĐS

5	308/SGDDĐT-VP	Công văn triển khai Email giáo dục với tên miền @gdkontum.edu.vn cho cán bộ quản lý, giáo viên và người lao động ngành Giáo dục tỉnh Kon Tum	23/02/2023	PGĐ Sở: Nguyễn Trọng Thắng	
	25/KH-SGDDĐT	Kế hoạch tổ chức nghiệm thu và bàn giao thiết bị gói thầu: Mua sắm trang thiết bị máy tính bảng cho học sinh thuộc Chương trình "Sóng và máy tính cho em"	26/02/2023	GD Sở: Phạm Thị Trung	
6	35/KH-SGDDĐT	Kế hoạch thực hiện một số nhiệm vụ Công nghệ thông tin cơ quan Sở năm 2023	11/03/2023	PGĐ Sở: Nguyễn Trọng Thắng	23/KH-SGDDĐT
7	34/KH-SGDDĐT	Kế hoạch thực hiện công tác kiểm soát thủ tục hành chính năm 2023	12/03/2023	GD Sở: Phạm Thị Trung	Kế hoạch số 500/KH-UBND
8	544/SGDDĐT-VP	Công văn rà soát, cập nhật thông tin của học sinh đang học lớp 12 năm học 2022-2023 trên CSDL ngành	27/03/2023	PGĐ Sở: Nguyễn Trọng Thắng	
9	607/SGDDĐT-VP	Công văn về việc tăng cường các biện pháp bảo đảm an toàn trường học	07/04/2023	PGĐ Sở: Đoàn Thành Nhân	
10	633/SGDDĐT-VP	Về việc thực hiện các nội dung liên quan đến bỏ sổ hộ khẩu giấy, sổ tạm trú giấy và việc sử dụng khai thác dịch vụ trong Cơ sở dữ liệu Quốc gia về dân cư trong giải	11/04/2023	PGĐ Sở: Nguyễn Trọng Thắng	

		quyết thủ tục hành chính			
11	39/TTr-SGDĐT	Tờ trình về việc xin chủ trương thuê dịch vụ chứng thực chữ ký số sử dụng trên phần mềm quản lý trường học triển khai trong ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kon Tum, giai đoạn 2023-2025	12/04/2023	GD Sở: Phạm Thị Trung	Kế hoạch số 1469/KH-UBND ngày 17/5/2022
12	179/QĐ-SGDĐT	Quyết định thành lập BTC lớp tập huấn tăng cường UDCNTT và CDS cho GVCC năm học 2023	21/04/2023	PGD Sở: Nguyễn Trọng Thắng	
13	743/SGDĐT-VP	Công văn về việc phối hợp triển khai chương trình thu phí dịch vụ giáo dục không dùng tiền mặt	24/04/2023	GD Sở: Phạm Thị Trung	
14	880/SGDĐT-VP	V/v triển khai công tác Chuyển đổi số, Đề án 06 và hướng dẫn công dân sử dụng chữ ký số công cộng nộp hồ sơ trực tuyến	13/05/2023	PGD Sở: Nguyễn Trọng Thắng	Công văn số 1172/UBND-KGVX
15	74/KH-SGDĐT	Kế hoạch triển khai nhiệm vụ nâng cao chất lượng dịch vụ hành chính công lĩnh vực giáo dục và đào tạo năm 2023	28/04/2023	PGD Sở: Nguyễn Trọng Thắng	Kế hoạch số 4212/KH-UBND ngày 12/12/2022
16	880/SGDĐT-VP	triển khai công tác Chuyển đổi số, Đề án 06 và hướng dẫn công dân sử dụng chữ ký số công cộng nộp hồ sơ trực tuyến	13/05/2023	PGD Sở: Nguyễn Trọng Thắng	

17	88/KH-SGDĐT	Kế hoạch về việc giao chỉ tiêu triển khai số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính, sử dụng dịch vụ công trực tuyến, thanh toán trực tuyến và giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính năm 2023	28/05/2023	GD Sở: Phạm Thị Trung	Quyết định số 55/QĐ- UBND
----	-------------	---	------------	--------------------------------	---------------------------------

**Phụ lục 3**  
**Danh mục hạ tầng Công nghệ thông tin**

STT	Tên thiết bị	Cấu hình	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Hạ tầng CNTT</b>		
1	Mạng máy tính Sở GDĐT - Mạng có dây. - Mạng không dây.		
2	Hệ thống hội nghị trực tuyến		Phục vụ hội nghị, họp, đào tạo, tập huấn, ... trực tuyến
3	Máy chủ		
3.1	IBM System x3650 M4	<p>Processor: Intel® Xeon® Sandy Bridge-EP 6-Core Processor E5-2630 (15M Cache, 2.30 GHz, 7.20 GT/s Intel® QPI)</p> <p>- Memory: 8GB PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM</p> <p>- Hard Drives: Optional SAS/SATA 2.5" 8/18 Hot-Swap</p> <p>- RAID Controller: IBM ServeRAID M5110e with RAID-0, -1, -5, -10 ( 512MB Flash )</p> <p>- Network Controller: Quad port 1GbE Gigabit Ethernet</p> <p>- Optical Drive: Optional DVD-ROM or DVD-RW Drive</p> <p>- Power Supply: 1x 750 W HS / 2</p> <p>- Form Factor: 2U rackmount</p> <p>- Rail kit: Sliding Rails Rackmount 2U Kit</p>	Máy chủ triển khai các dịch vụ: - Tra cứu văn bằng chứng chỉ. - Tuyển sinh trực tuyến.
3.2	Máy chủ HP	- Processor: 1 x Intel Xeon E-2224 (3.4GHz/4-core/71W) - - Memory: 1 x HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2666	Máy chủ chấm thi trắc nghiệm

		<p>CAS19-19-19 Unbuffered Standard Memory Kit (879507-B21)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hard Drive: 2 x HPE 1.2TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in)</li> <li>- HDD Raid Controller: HPE Smart Array E208i-p SR Gen10 (8 Internal Lanes/No Cache) (Support RAID 0, 1, 5, and 10)</li> <li>- Network Controller: HPE embedded 1Gb 2-port 332i network Adapter Internal Storage: 4 SFF HDD Bays (Hot Plug) Optical Drive: None ship as standard PCI-Express Slots: 2 PCIe 3.0 Slots Power Supply: (1) 290W Non Hot Plug Power Supply Fans: 3 non hot plug, non-redundant HC5R7E HPE 4 Year Window Server 2016</li> </ul>	
--	--	--	--