

Số : /SGDDĐT-VP

Quảng Ninh, ngày tháng 11 năm 2023

V/v tiếp tục tăng cường khai thác hiệu quả thiết bị, hệ thống LMS, phòng học, phòng điều hành của dự án ứng dụng CNTT tiên tiến và dự án trường học thông minh đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số và nâng cao chất lượng giáo dục

Kính gửi:

- Các Phòng Giáo dục và Đào tạo;
- Các trường có cấp trung học phổ thông;
- Các trung tâm giáo dục thường xuyên.

Tiếp theo Công văn số 2460/SGDDĐT-GDPT ngày 07/9/2023 về việc tăng cường trách nhiệm quản lý, vận hành và khai thác sử dụng thiết bị, phần mềm dạy học. Để phát huy hiệu quả thiết bị hiện có, hệ thống quản lý học tập (LMS), phòng học, phòng điều hành của dự án ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) tiên tiến và dự án trường học thông minh nhằm đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số và nâng cao chất lượng giáo dục, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) yêu cầu các Phòng GDĐT, các trường có cấp trung học phổ thông thực hiện một số giải pháp cụ thể sau đây:

1. Tiếp tục quán triệt quán triệt đối với toàn bộ cán bộ quản lý (CBQL), giáo viên (GV), cán bộ, nhân viên trong đơn vị nhận thức đúng về vai trò của CNTT, phòng học thông minh (PHTM) hướng tới xây dựng trường học thông minh (THTM) gắn với việc thực hiện nhiệm vụ chính trị của nhà trường, nhằm thực hiện tốt nhiệm vụ giáo dục, đào tạo trong giai đoạn cuộc cách mạng 4.0, chuyển đổi số trong giáo dục. Quán triệt, thông tin kịp thời các văn bản luật, thông tư, văn bản chỉ đạo của Trung ương, của Bộ GDĐT, của Tỉnh¹, của Sở GDĐT² về ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong giáo dục.

- Xác định việc phối hợp giữa hình thức học truyền thống với học online là xu hướng tất yếu, kiên trì mục tiêu xây dựng THTM là trường học vận dụng linh hoạt, hiệu quả các nguồn lực trên nền tảng ứng dụng tiến bộ công nghệ kỹ thuật

¹ Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt 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”; Nghị quyết số 09-NQ/TU ngày 05/02/2022 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về Chuyển đổi số toàn diện tỉnh Quảng Ninh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Quyết định số 1282/QĐ-BGDĐT ngày 10/5/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Kế hoạch thực hiện 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 1488/QĐ-UBND ngày 08/06/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh về phê duyệt Đề án chuyển đổi số toàn diện tỉnh Quảng Ninh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

² Kế hoạch số 1027/KH-SGDĐT ngày 05/5/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo.

số nhằm nâng cao chất lượng giáo dục học sinh, đáp ứng yêu cầu của xã hội trong đào tạo thế hệ trẻ. Các nội dung đầu tư cho THPT phải được khai thác tích cực, đa dạng tùy thuộc tình hình trang bị ở mỗi nhà trường, mỗi cấp học: phòng học thông minh; phòng tin học, ngoại ngữ, thi trắc nghiệm; phòng thư viện; phòng học theo phương pháp STEM; phòng điều hành, phòng họp và môi trường đào tạo trực tuyến; hệ thống cơ sở hạ tầng mạng CNTT và viễn thông; hệ thống thông tin giáo dục của nhà trường; hệ thống phần mềm đồng bộ phục vụ công tác vận hành, giảng dạy và học tập, ...

2. Để khai thác tốt THPT cần kết hợp tốt ba yếu tố: *thiết bị thông minh, tiên tiến; nội dung và giải pháp thực hiện; nguồn nhân lực*, đặc biệt chú trọng công tác tự đào tạo, bồi dưỡng tại chỗ cho đội ngũ giáo viên hội nhập, sử dụng công nghệ vào giảng dạy và học tập để phát triển liên tục nghề nghiệp.

Sử dụng cán bộ chuyên trách CNTT (IT), xây dựng mô hình tổ công nghệ giữ vai trò nòng cốt để bồi dưỡng đội ngũ tại chỗ về kỹ năng khai thác các tiện ích, làm chủ các thiết bị, sử dụng phòng học thông minh, trường học thông minh nhằm: đổi mới, đồng bộ công tác quản lý, phương pháp dạy học và phương thức thi, kiểm tra đánh giá người học; dạy học phân hóa theo năng lực nhận thức của học sinh trên cơ sở chuẩn kiến thức, kỹ năng của chương trình giáo dục phổ thông (Chương trình GDPT 2006 và Chương trình GDPT 2018); xây dựng môi trường học tập trực tuyến, học mọi lúc-mọi nơi,...

3. Bám sát nội dung Công văn số 295/SGDĐT-GDTrH ngày 31/01/2019 về việc quản lý, khai thác sử dụng hiệu quả thiết bị, phần mềm, phòng học, phòng điều hành của dự án ứng dụng CNTT tiên tiến và dự án trường học thông minh; đặc biệt, rà soát lại toàn bộ hệ thống máy tính bảng, máy tính xách tay đã được trang cấp, đánh giá, phân loại; tổ chức khai thác sử dụng tối đa số máy tính bảng, máy tính xách tay³ (MTXT) đã được nâng cấp về tốc độ kết hợp cùng máy tính để bàn (dùng làm máy chủ) được được trang bị trang bị phục vụ hoạt động dạy và học, tăng cường khai thác học liệu số, đẩy mạnh đánh giá thường xuyên bằng hình thức trực tuyến; khuyến khích thực hiện đánh giá định kỳ trên máy tính; chủ động lựa chọn giải pháp về phần mềm phù hợp để khai thác các máy tính để bàn và MTXT trong hoạt động chuyên môn tại đơn vị. Xây dựng phòng studio⁴ (gồm máy tính, thiết bị phụ trợ và các phần mềm cần thiết) để xây dựng nguồn học liệu số và tổ chức dạy học trực tuyến kết hợp với trực tiếp (Blended Learning), hình thành phương pháp dạy và học hiện đại phù hợp với xu hướng mới, học sinh tham gia chủ động và chịu trách nhiệm với quá trình hình thành, củng cố và mở rộng kiến thức kiến thức từ hoạt động tự học trực tuyến (elearning).

³ Các trường thuộc dự án trường học thông minh giai đoạn 1: 407 MTXT dành cho giáo viên, 5690 MTXT dùng cho học sinh, 44 máy tính để bàn; các trường giai đoạn 2: 537 MTXT dành cho giáo viên, 3280 MTXT dùng cho học sinh, 28 máy tính để bàn.

⁴ Hiện có 11 trường⁴ được trang cấp thiết bị thuộc dự án ứng dụng CNTT tiên tiến

4. Mỗi cơ sở giáo dục phổ thông, giáo dục thường xuyên chủ động lựa chọn/duy trì sử dụng một nền tảng LMS (Hệ thống quản lý học tập) phù hợp, phát huy tối đa lợi ích của LMS đã chọn trong kết nối giữa nhà trường, giáo viên với học sinh và phụ huynh; tổ chức các hoạt động giáo dục; đảm bảo tích hợp, kết nối, trao đổi dữ liệu giữa các phần mềm dạy học trực tuyến với phần mềm quản trị ở cơ sở giáo dục giúp giáo viên và học sinh được tiếp cận thông tin, phát triển kỹ năng trong môi trường công nghệ số.

Tăng cường xây dựng kho học liệu số⁵, 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; tích cực đóng góp học liệu video bài giảng theo hướng dẫn của Sở GDĐT tại Công văn số 2443/SGDĐT-GDPT ngày 31/8/2021, khai thác sử dụng hiệu quả kho học liệu dùng chung của Sở⁶ trong tổ chức dạy học, kiểm tra đánh giá và hướng dẫn học sinh tự học. Tiếp tục duy trì và phát triển hình thức hỗ trợ dạy và học từ xa, ứng dụng triệt để công nghệ số trong công tác quản lý, dạy và học; số hóa tài liệu, giáo trình; xây dựng nền tảng chia sẻ tài nguyên giảng dạy và học tập theo cả hai hình thức trực tiếp và trực tuyến.

5. Tiếp tục sử dụng khai thác hiệu quả phần mềm đã được cung cấp, cài đặt bài giảng điện tử của dự án tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin tiên tiến ngành giáo dục và đào tạo tại địa chỉ: <http://lv.quangninh.edu.vn> cho hoạt động dạy và học tại đơn vị. Thường xuyên cập nhật bài giảng, sách giáo khoa, học liệu số và ngân hàng câu hỏi vào hệ thống. Sở GDĐT rà soát, hỗ trợ⁷ và cấp tài khoản cho các đơn vị khai thác, sử dụng trong toàn ngành. Chủ động phân loại, quản lý học liệu số phục vụ công tác tổ chức các hoạt động giáo dục của đơn vị và báo cáo cấp quản lý.

Sở GDĐT yêu cầu lãnh đạo các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện đảm bảo khai thác đạt hiệu quả cao nhất các trang thiết bị và phần mềm đã được trang cấp, nếu có bất cập cần báo cáo ngay để được hỗ trợ kịp thời (đồng chí Phùng Danh Tú, số điện thoại 0983793268, email chuyendoiso@quangninh.edu.vn)/.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD, các PGD Sở;
- UBND các huyện (TX, TP);
- Các đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, GDPT, VP.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trịnh Đình Hải

⁵ Hệ thống LMS/LCMS: VNU.DC-Cohota (ĐHQG HCM), K12online, VioEdu (FPT), olm, VNPT (VNEdu),... Các phần mềm: Zoom meeting, Microsoft Teams, Google Meet, Facebook, Zalo, Teamlinc, cisco webex meetings, BBB, start meeting,... (Công văn số 412 /SGDĐT-GDTrH ngày 19/02/2021).

⁶ <https://bit.ly/sgdqnvideobaigiang>

⁷ Tham gia nhóm zalo hỗ trợ: <https://zalo.me/g/wccxof491>