

KẾ HOẠCH

Thực hiện Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời tại Trường THPT BÌNH CHÁNH giai đoạn 2021 - 2030” năm 2022 và giai đoạn 2021-2025

Căn cứ Kế hoạch số 2619/KH-SGDDT ngày 01 tháng 10 năm 2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về triển khai Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2021 – 2030” năm 2021 và giai đoạn 2021-2025;

Căn cứ tình hình thực tế tại đơn vị.

Trường THPT BÌNH CHÁNH xây dựng Kế hoạch thực hiện Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời giai đoạn 2021 - 2030” năm 2022 và giai đoạn 2021-2025, nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

a) Huy động nguồn lực, phân công đội ngũ, tổ chức triển khai Đề án đến toàn thể cán bộ, giáo viên, nhân viên trong nhà trường nhằm thực hiện có hiệu quả các nhiệm vụ xây dựng hoàn thiện hệ thống quản lý giáo dục, dạy học thông minh; thực hiện cơ sở dữ liệu nhà trường liên kết trên hệ thống của Ngành giáo dục thành phố; thực hiện quản lý hồ sơ, sổ sách điện tử, dịch vụ công trực tuyến; hệ thống quản trị trường học, lớp học, cơ sở vật chất trường học thông minh đồng bộ, kết nối, liên thông và chia sẻ.

b) Triển khai xây dựng và tổ chức dạy học và kiểm tra đánh giá thông minh trên hệ thống K12online và lưu trữ dữ liệu học tập trên EnetViet.

c) Xây dựng hệ thống học liệu và phần mềm đáp ứng nhu cầu học tập thường xuyên, “cần gì học nấy” qua hệ thống thư viện cộng đồng, ngân hàng học liệu thông minh, cung cấp các khóa học trực tuyến, khoá đào tạo ngắn hạn, từ xa cho cán bộ, giáo viên, nhân viên và phụ huynh học sinh có nhu cầu.

2. Yêu cầu

a) Hoàn thành các chỉ tiêu, nhiệm vụ được giao trong Giai đoạn 1 (2021-2025) của Đề án giáo dục thông minh tạo tiền đề quan trọng cho việc hoàn thành mục tiêu đề án.



b) Hoàn thiện kiến trúc công nghệ thông tin, phát triển hạ tầng kỹ thuật cho giáo dục thông minh.

c) Xây dựng hệ thống giáo dục phổ thông, giáo dục từ xa, học tập suốt đời.

II. NỘI DUNG

2.1. Xây dựng hệ thống trường học, lớp học thông minh, xây dựng hệ thống quản trị giáo dục và kiểm tra, đánh giá thông minh

a) Xây dựng hoàn thiện hạ tầng, đảm bảo đủ điều kiện vận hành các hệ thống thông tin trang thông tin điện tử của trường, cổng dịch vụ công, hệ thống phần mềm dùng chung phục vụ công tác chỉ đạo điều hành;

- Nhà trường đã xây dựng trang web thptbc.hcm.edu.vn để phổ biến rộng rãi thông tin nhà trường: cơ cấu, tổ chức, sứ mệnh, tầm nhìn, chiến lược phát triển nhà trường, kế hoạch năm học, hệ thống bài giảng điện tử, hệ thống đề ôn tập, ma trận đề các môn. Nhà trường cải cách thủ tục hành chính, điện tử hóa các biểu mẫu, hồ sơ để hướng dẫn phụ huynh thuận tiện khi liên hệ với nhà trường: hồ sơ nhập học trực tuyến, hồ sơ chuyển trường, các thông tin liên lạc giữa nhà trường và gia đình,... các văn bản chỉ đạo điều hành của nhà trường đối với học sinh, giáo viên. Phổ biến về chất lượng giáo dục, đội ngũ cán bộ giáo viên, nhân viên; về cơ sở vật chất...

- Hàng năm, nhà trường hoàn chỉnh hệ thống mạng, kết nối thông suốt mạng số liệu; phân công cán bộ phụ trách công nghệ thông tin, giáo viên tin học quản trị và khai thác trang điện tử về nhà trường.

- Đảm bảo an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin của trường. Đẩy mạnh các giải pháp có tính dùng chung, tích hợp và theo hướng triển khai thống nhất trong giáo viên, nhân viên và học sinh, cha mẹ học sinh.

- Xây dựng hệ thống hạ, các phần mềm như: Vietschool, K12 online, các phần mềm quản lý tài chính, nhân sự...nối kết, thống nhất với cơ sở dữ liệu của ngành - Sở GD&ĐT, sẵn sàng kết nối với hạ tầng dùng chung của thành phố.

- Tập huấn cho cán bộ giáo viên về sử dụng phần mềm dạy học, kiểm tra trực tuyến.

b) Thời gian thực hiện: Năm 2022.

2.2. Hoàn thiện kiến trúc tổng thể công nghệ thông tin, phát triển hạ tầng kỹ thuật cho giáo dục thông minh

a) Nội dung: Hoàn thiện Công dịch vụ công theo hướng đáp ứng quy định của Trung ương, Thành phố và áp dụng các tiêu chuẩn, tiêu chí theo mô hình dịch vụ thông minh, cung cấp tiện ích cao nhất cho phụ huynh, học sinh, giáo viên. Hướng đến mục

tiêu công dân, tổ chức không cần đến trường khi sử dụng dịch vụ hành chính công một cách toàn diện.

Nâng cấp nền tảng tích hợp, chia sẻ, liên thông đáp ứng kịp với sự phát triển công nghệ thông tin hiện nay. Cổng thông tin điện tử trường (đường link) kết nối với cổng thông tin điện tử Sở GD&ĐT hcm.edu.vn, cung cấp các dịch vụ công trực tuyến.

Xây dựng hệ thống thông tin giáo dục thông minh của trường đảm bảo các chức năng và phạm vi phục vụ như sau:

- Kết nối, liên thông thông tin, dịch vụ chính quyền điện tử ngành giáo dục.
- Cung cấp thông tin toàn diện về các dịch vụ giáo dục phục vụ nhu cầu tra cứu thông tin giáo dục cho người dân, học sinh, phụ huynh, giáo viên.
- Cung cấp chức năng đăng ký tham gia cung cấp ứng dụng giáo dục thông minh phục vụ cho doanh nghiệp, tổ chức.
- Cung cấp chức năng đăng ký cung ứng dịch vụ giáo dục thông minh phục vụ doanh nghiệp, tổ chức cung ứng dịch vụ giáo dục thông minh.
- Đặc biệt cung cấp chức năng hỗ trợ cho người dân, PHHS thụ hưởng dịch vụ giáo dục theo hướng thông minh qua đó đảm bảo các yêu cầu lấy người dân (phụ huynh, học sinh, người dân, v.v.) làm trung tâm như: thụ hưởng dịch vụ, phản ánh dịch vụ, yêu cầu tương tác dịch vụ, cơ chế quản lý đảm bảo tính an toàn, bảo mật và tính chính thống của dịch vụ cung cấp cho người dân thụ hưởng.

b) Thời gian thực hiện: Năm 2022.

2.3. Xây dựng hệ thống giáo dục từ xa, phường xã học tập suốt đời thông minh

a) Nội dung

- Hiệu trưởng chỉ đạo đẩy mạnh công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức của giáo viên, nhân viên và phụ huynh học sinh về vai trò và lợi ích của giáo dục thông minh; tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về ý nghĩa, vai trò của công nghệ thông tin giáo dục; tuyên truyền về vai trò quan trọng trong việc xây dựng xã hội học tập và học tập suốt đời. Sử dụng bảng điện tử, áp phích, pa nô để thường xuyên tuyên truyền về mục đích, ý nghĩa của việc học tập suốt đời...

- Biểu dương, khen thưởng các cán bộ, giáo viên, nhân viên có thành tích tiêu biểu trong xây dựng xã hội học tập.

b) Thời gian thực hiện: Giai đoạn 2021-2025.

2.4. Triển khai hồ sơ điện tử, quản trị điện tử kết hợp hệ thống thanh toán điện tử trong trường học



a) Nội dung

- Xây dựng hệ thống hồ sơ điện tử của trường. Số hóa hồ sơ học sinh, sổ điểm, sổ liên lạc, kết quả học tập, kiểm tra đánh của học sinh liên thông và quản lý đồng bộ. Sử dụng đề án SSC trong việc thu và sử dụng học phí nhằm giảm thiểu việc sử dụng tiền mặt, tiến tới không sử dụng tiền mặt trong công tác thu học phí và các dịch vụ giáo dục tại trường.

- Xây dựng và triển khai kế hoạch dạy học đại trà Tin học theo chuẩn quốc tế và giáo dục STEM.

b) Thời gian thực hiện: Năm 2022; giai đoạn 2021-2025.

2.5. Triển khai mô hình thí điểm trường học thông minh, lớp học thông minh

a) Nội dung: Triển khai mô hình thí điểm trường học thông minh, lớp học thông minh. Trang bị đầy đủ, hiện đại về cơ sở vật chất, trang thiết bị dạy học đối với các lớp thí điểm, lớp tăng cường ngoại ngữ của trường, lớp học tiếng Hàn: máy tính bảng, ti vi hoặc máy chiếu, máy vi tính và hệ thống kết nối mạng để giúp giáo viên, học sinh khai thác hiệu quả của các thiết bị, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục đào tạo.

b) Thời gian thực hiện: Năm 2022; giai đoạn 2021-2025.

2.6. Xây dựng thư viện thông minh

a) Nội dung: Xây dựng đề án huy động nguồn vốn xã hội hóa, vốn kinh cầu để xây dựng thư viện thông minh tại trường THPT.

b) Thời gian thực hiện: Năm 2022 hoàn thành trong giai đoạn 2021-2025.

2.7. Triển khai thống kê giáo dục điện tử; hình thành cơ sở dữ liệu cơ sở giáo dục thành phố

a) Nội dung: triển khai thống kê giáo dục điện tử, thu thập số liệu hoạt động của trường; xây dựng phần mềm thống kê giáo dục triển khai trong toàn trường, tích hợp dữ liệu và khai thác sử dụng dữ liệu, kết nối với dữ liệu cầu Ngành, Trung tâm điều hành thông minh

b) Thời gian thực hiện: Năm 2022; giai đoạn 2021-2025.

2.8. Xây dựng hệ thống Kiểm tra, đánh giá trong giáo dục

a) Nội dung: Đầu tư hạ tầng cơ bản phục vụ phát triển dịch vụ giáo dục thông minh: Trang thiết bị máy tính và một số mô hình phòng học thông minh phục vụ phát triển dịch vụ giáo dục thông minh.

Xây dựng nền tảng tích hợp, chia sẻ, liên thông với ngành giáo dục trên nền tảng tích hợp, chia sẻ, liên thông dịch vụ giáo dục thông minh của thành phố, phục vụ dịch vụ giáo dục thông minh.

Triển khai các ứng dụng quản lý dạy học, kiểm tra, đánh giá tại trường học và công tác quản lý trong hệ thống ngành giáo dục.

b) Thời gian thực hiện: Năm 2022, 2023.

III. TỐ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban giám hiệu

- Thành lập Ban Chỉ đạo thực hiện Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời giai đoạn 2021 - 2030” năm 2021 và giai đoạn 2021-2025 theo Ban Chỉ đạo đề án của Sở GD&ĐT.

- Xây dựng kế hoạch thực hiện đồng bộ với kế hoạch giáo dục nhà trường, trình cơ quan thẩm quyền phê duyệt và tổ chức thực hiện.

- Chủ trì, phối hợp các đơn vị liên quan triển khai thực hiện kế hoạch; tổ chức kiểm tra, đánh giá việc thực hiện Kế hoạch.

- Thực hiện các nhiệm vụ về CNTT được giao hàng năm; tăng cường đào tạo, bồi dưỡng; đa dạng các hình thức tổ chức dạy học. Trong đó tăng cường sử dụng hình thức học tập trực tuyến; tìm các giải pháp phát triển hoạt động dạy học, bồi dưỡng từ xa, ...

- Căn cứ vào chức năng, nhiệm vụ được giao, xây dựng kế hoạch và triển khai ứng dụng và phát triển CNTT giáo dục thông minh tại trường.

- Tổ chức bồi dưỡng cho cán bộ quản lý và giáo viên về kỹ năng ứng dụng và phát triển CNTT giáo dục thông minh, tiến độ thực hiện Đề án.

- Phân công Thầy Đặng Văn Út – Phó Hiệu trưởng, phụ trách triển khai, giám sát thực hiện và báo cáo.

2. Đối với tổ trưởng chuyên môn, các tổ chức, đoàn thể

- Chịu trách nhiệm trước Ban giám hiệu trong việc phân công và quản lý cán bộ, giáo viên, nhân viên tham gia, tổ chức các hoạt động thực hiện Đề án theo yêu cầu an toàn, chất lượng và hiệu quả.

- Báo cáo với Hiệu trưởng về việc thực hiện kế hoạch, kịp thời phản ánh những khó khăn, vướng mắc để bàn bạc giải quyết.

- Đối với giáo viên, nhân viên: chấp hành sự phân công của Hiệu trưởng, Phó hiệu trưởng, Tổ trưởng chuyên môn, thực hiện nghiêm kỷ luật lao động, kế hoạch thực hiện Đề án của nhà trường.

3. Tổ văn phòng, cán bộ CNTT

- Tham mưu cho Hiệu trưởng về khai thác và sử dụng cơ sở vật chất, bảo trì, bảo dưỡng các thiết bị thực hiện Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời giai đoạn 2021 - 2030” năm 2022 và giai đoạn 2021-2025.

- Tham mưu về quản lý cơ sở vật chất: nhập, xuất thiết bị, mua sắm thiết bị theo quy định.

- Phân công giáo viên, nhân viên phụ trách CNTT theo dõi việc sử dụng phần mềm quản lý, dạy học, kiểm tra đánh giá học sinh theo Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời giai đoạn 2021 - 2030” năm 2022 và giai đoạn 2021-2025.

- Nhập, xuất dữ liệu của trường, liên thông với cơ sở dữ liệu ngành, đảm bảo quá trình quản lý, khai thác dữ liệu được thông suốt, an toàn.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức thực hiện Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời giai đoạn 2021 - 2030” năm 2022 và giai đoạn 2021-2025 của Trường THPT Bình Chánh. Toàn thể cán bộ, giáo viên, nhân viên trong nhà trường nghiêm túc triển khai có hiệu quả các nội dung trên. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc báo cáo về lãnh đạo nhà trường để được hướng dẫn thực hiện./.

Nơi nhận:

- SGD;
- BGH;
- Tổ CM
- VP lưu

HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Hoàng Phượng Quyên