

Phụ lục
DANH MỤC NHIỆM VỤ CỤ THỂ

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số _____ /KH-SGDĐT ngày tháng năm 2026 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
I	NHÓM NHIỆM VỤ KIẾN TOÀN TỔ CHỨC & QUY CHẾ					
1	Kiện toàn Ban Chỉ đạo CCHC, Chuyển đổi số và Đề án 06	Rà soát, ban hành quyết định kiện toàn Ban Chỉ đạo tại các đơn vị trực thuộc. Thủ trưởng trực tiếp làm Trưởng ban để nâng cao trách nhiệm người đứng đầu.	Các cơ sở giáo dục và Các đơn vị trực thuộc Sở	Văn phòng Sở	Quyết định kiện toàn Ban Chỉ đạo và văn bản phân công nhiệm vụ chi tiết	Tháng 03/2026
2	Ban hành Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung của ngành	Xây dựng văn bản quy định danh mục dữ liệu về học sinh, cán bộ, CSVC và chương trình đào tạo tuân thủ Khung kiến trúc số Thành phố.	Văn phòng Sở	Các phòng chuyên môn thuộc Sở	Văn bản ban hành danh mục CSDL dùng chung	Tháng 03/2026

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
					được phê duyệt	
3	Xây dựng Quy chế quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu số	Thiết lập quy trình thu thập, sử dụng và chia sẻ dữ liệu nội bộ ngành và với các cơ quan nhà nước, đặc biệt là dữ liệu dân cư.	Văn phòng Sở	Công an Thành phố, Trung tâm CDS Thành phố	Quy chế quản lý và chia sẻ dữ liệu số chính thức	Tháng 03/2026
4	Ban hành hướng dẫn bảo đảm an toàn, an ninh thông tin	Cập nhật và phổ biến các quy định về bảo vệ dữ liệu cá nhân, ngăn chặn thất thoát dữ liệu theo tiêu chuẩn của UBND Thành phố.	Văn phòng Sở	Công an Thành phố, Trung tâm CDS Thành phố	Văn bản hướng dẫn kỹ thuật về an toàn thông tin	Tháng 03/2026

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
II	NHÓM NHIỆM VỤ TRUYỀN THÔNG VÀ KỸ NĂNG SỐ					
1	Triển khai phong trào “Bình dân học vụ số”	Tổ chức tuyên truyền qua cổng thông tin, mạng xã hội, các buổi họp cha mẹ học sinh về lợi ích của VNeID và dịch vụ công.	Thủ trưởng các đơn vị giáo dục	Phòng VH-XH phường/xã, Tổ Công nghệ số cộng đồng	100% phụ huynh, học sinh nắm vững kỹ năng sử dụng dịch vụ số	Thường xuyên
2	Đào tạo kỹ năng số và ứng dụng AI cho cán bộ, giáo viên	Tổ chức các lớp bồi dưỡng chuyên sâu về quản trị dữ liệu, phân tích dữ liệu và kỹ năng sử dụng công cụ AI trong dạy học.	Phòng Tổ chức cán bộ	Trung tâm Thông tin và Chương trình GD	Báo cáo kết quả tập huấn; 80% giáo viên đạt yêu cầu kỹ năng số	Tháng 06/2026
3	Tích hợp nội dung AI và Công dân số vào	Xây dựng và giảng dạy nội dung về AI, an ninh mạng vào chương trình	Phòng Giáo dục	Các cơ sở giáo dục	Bộ học liệu và chương	Tháng 04/2026 và

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
	chương trình học	chính khóa cấp tiểu học và ngoại khóa các cấp khác.	Phổ thông		trình giảng dạy AI thực tế	Tháng 09/2026
III	NHÓM NHIỆM VỤ HẠ TẦNG VÀ AN TOÀN THÔNG TIN					
1	Nâng cấp đường truyền Internet và phủ sóng WiFi	Đầu tư hạ tầng mạng băng thông rộng >1 Gbit/s; đảm bảo 100% diện tích nhà trường phủ sóng WiFi chuyên dụng.	Các cơ sở giáo dục	Phòng Kế hoạch Tài chính	Hạ tầng mạng đạt chuẩn; biên bản nghiệm thu kỹ thuật	Tháng 06/2026
2	Trang bị hệ thống máy tính và giải pháp bảo mật	Mua sắm máy tính cấu hình mạnh; cài đặt phần mềm bản quyền, tường lửa (Firewall) ngăn chặn mã độc và bảo vệ dữ liệu.	Các cơ sở giáo dục	Phòng Kế hoạch Tài chính	Hệ thống thiết bị đồng bộ; báo cáo an toàn thông tin	Tháng 06/2026

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
3	Thiết lập phòng học số và hệ thống Camera AI	<p>1. Xây dựng bộ tiêu chuẩn thống nhất cho phòng học số, bao gồm cấu hình màn hình tương tác, hệ thống âm thanh số và các yêu cầu kỹ thuật đối với Camera AI (độ phân giải, khả năng lưu trữ, tính năng phân tích).</p> <p>2. Ban hành hướng dẫn về bảo vệ dữ liệu cá nhân và an ninh mạng đối với dữ liệu hình ảnh từ camera theo các quy định như Nghị định 15/2025/NĐ-CP, đảm bảo camera chỉ phục vụ mục đích giáo dục và an toàn trường học.</p>	Phòng Kế hoạch Tài chính	Văn phòng Sở	Bộ tiêu chuẩn thống nhất cho phòng học số và các văn bản triển khai thực hiện.	Tháng 08/2026

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
		<p>3. Hướng dẫn các đơn vị lập dự toán kinh phí từ ngân sách nhà nước, đồng thời ban hành khung chính sách khuyến khích xã hội hóa để thu hút đầu tư thiết bị từ các doanh nghiệp công nghệ.</p>				
		<p>Trang bị ít nhất 01 phòng học số/trường; lắp đặt Camera AI hỗ trợ điểm danh, giám sát an ninh và lưu trữ bài giảng.</p>	<p>Các cơ sở giáo dục</p>	<p>Các đơn vị cung cấp giải pháp công nghệ</p>	<p>Phòng học thông minh vận hành thực tế; dữ liệu Camera AI tích hợp</p>	
IV	NHÓM NHIỆM VỤ DỮ LIỆU SỐ VÀ SỐ HÓA					

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
1	Thực hiện đối soát, xác thực dữ liệu với CSDL quốc gia về dân cư	Sử dụng công cụ tự động đối soát 100% thông tin định danh học sinh, giáo viên với dữ liệu dân cư của Bộ Công an.	Văn phòng Sở	Công an Thành phố	Dữ liệu đạt chuẩn “đúng, đủ, sạch, sống”; tỷ lệ xác thực 100%	Trước ngày 25 hàng tháng
2	Số hóa hồ sơ chuyên môn và triển khai Học bạ số	Chuyển đổi 100% học bạ, sổ đăng bộ, văn bằng sang môi trường số; giáo viên sử dụng chữ ký số cá nhân để phê duyệt.	Phòng GD Phổ thông, Mầm non, GDTX	Các đơn vị cung cấp chữ ký số	Kho hồ sơ số hóa; 100% học bạ số được phát hành	Tháng 07/2026
3	Triển khai kho học liệu số dùng chung toàn ngành	Xây dựng hệ thống lưu trữ bài giảng điện tử, học liệu mở có mã định danh thống nhất để khai thác dùng chung.	Phòng Giáo dục Phổ thông	Trung tâm Thông tin và Chương trình GD	Kho học liệu số hoạt động trên nền tảng trực tuyến	Tháng 10/2026

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
V	NHÓM NHIỆM VỤ QUẢN TRỊ SỐ VÀ DỊCH VỤ CÔNG					
1	Vận hành hệ thống tuyển sinh trực tuyến EDUGIS	Triển khai phân tuyến tự động dựa trên bản đồ số; thực hiện tuyển sinh 100% trực tuyến không yêu cầu giấy cư trú.	Phòng Quản lý chất lượng	Phòng GD Phổ thông, Văn phòng Sở, UBND phường xã	Danh sách học sinh trúng tuyển qua hệ thống trực tuyến	Tháng 06/2026
2	Triển khai Trợ lý ảo AI hỗ trợ điều hành và học tập	Xây dựng chatbot AI hỗ trợ cán bộ quản lý và trợ lý học tập cá nhân hóa cho học sinh và giáo viên.	Văn phòng Sở	Các đối tác công nghệ AI	Công cụ Trợ lý ảo AI vận hành trên cổng thông tin	Tháng 10/2026
3	Triển khai thanh toán học phí không dùng tiền	1. Xây dựng văn bản quy định danh mục các khoản thu, phương thức thanh toán hợp pháp và	Phòng Kế hoạch	Phòng Kế hoạch Tài	- Văn bản hướng dẫn	Tháng 10/2026

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
	mặt (phần đầu 100% trường học và 90% học sinh thanh toán điện tử)	<p>yêu cầu về an toàn dữ liệu tài chính.</p> <p>2. Đàm phán với các ngân hàng, ví điện tử để tích hợp công thanh toán vào ứng dụng EDUi và hệ thống quản lý nhà trường.</p> <p>3. Theo dõi tỷ lệ thực hiện qua Dashboard quản lý.</p>	Tài chính	chính, các ngân hàng	<p>triển khai toàn ngành.</p> <p>Báo cáo tỷ lệ thanh toán không dùng tiền mặt đạt chỉ tiêu</p>	
		<p>1. Tuyên truyền và hướng dẫn phụ huynh sử dụng dịch vụ số: Tổ chức họp phụ huynh, gửi video hướng dẫn qua Zalo/EDUi về cách thanh toán qua QR code, VNeID hoặc chuyển khoản.</p>	Các cơ sở giáo dục	Đơn vị cung cấp phần mềm, Ngân hàng đối tác	Báo cáo tỷ lệ thanh toán không dùng tiền mặt đạt chỉ tiêu	

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
		2. Thiết lập hệ thống đối soát dữ liệu tự động tại trường: Cài đặt phần mềm kết nối trực tiếp giữa ngân hàng và phần mềm kế toán của trường để tự động ghi nhận trạng thái đã nộp tiền.				
4	Thí điểm mô hình Bản sao số (Digital Twin) mạng lưới trường lớp	Ứng dụng công nghệ Digital Twin để mô phỏng và hỗ trợ ra quyết định quy hoạch hạ tầng giáo dục Thành phố.	Văn phòng Sở	Sở Khoa học và Công nghệ	Mô hình mô phỏng mạng lưới trường lớp trực quan	Tháng 06/2026
VI	NHÓM NHIỆM VỤ KIỂM TRA - ĐÁNH GIÁ					

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
1	Tổ chức đánh giá mức độ chuyển đổi số (DTI) toàn ngành	<p>- Xây dựng và ban hành tiêu chuẩn: Thiết lập Bộ chỉ số DTI thống nhất dựa trên 06 trụ cột (Thể chế, Hạ tầng, Dữ liệu, Nhân lực, Quản trị, Hoạt động giáo dục) và các văn bản hướng dẫn chấm điểm, minh chứng cụ thể.</p> <p>- Thực hiện tự đánh giá và giám sát trực tuyến, thẩm định minh chứng qua hệ thống www.dti.hcm.edu.vn.</p> <p>Xếp hạng toàn ngành, xét thi đua.</p>	Văn phòng Sở	Các phòng thuộc Sở, đơn vị trực thuộc	Bảng xếp hạng DTI của các cơ sở giáo dục	Tháng/Quý/ Năm

STT	Tên nhiệm vụ	Cách thức thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Kết quả đầu ra	Thời gian thực hiện
		<ul style="list-style-type: none"> - Thành lập Hội đồng tự đánh giá mức độ chuyên đổi số tại đơn vị, phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng thành viên để thu thập dữ liệu. - Chủ động số hóa các văn bản, hình ảnh, nhật ký vận hành hệ thống để làm minh chứng cho các tiêu chí (ví dụ: Quyết định Ban chỉ đạo, kế hoạch đào tạo AI, biên bản nghiệm thu hạ tầng mạng.....). 	Các cơ sở giáo dục	Các đối tác công nghệ AI	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo công khai kết quả mức độ chuyên đổi số trên hệ thống www.dti.hcm.edu.vn. - Thực hiện niêm yết, công khai kết quả mức độ chuyên đổi số đã được công nhận trên website hoặc cổng thông tin của của nhà trường để phụ huynh và xã hội giám sát. 	Tháng/Quý/ Năm