

Số: /QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Kế hoạch tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin
và chuyển đổi số năm 2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo**

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 86/2022/NĐ-CP ngày 24 tháng 10 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03 tháng 06 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Căn cứ Quyết định số 4919/QĐ-BGDĐT ngày 31 tháng 12 năm 2020 ban hành Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin, phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng giai đoạn 2021-2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 1282/QĐ-BGDĐT ngày 10 tháng 05 năm 2022 ban hành Kế hoạch tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022-2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Công nghệ thông tin.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Kế hoạch tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số năm 2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (gọi chung là Kế hoạch), gồm các nội dung sau:

1. Mục đích

Xác định và phân công tổ chức thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu nhằm tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số của Bộ Giáo dục và Đào tạo trong năm 2023 theo các Chương trình, Đề án, Kế hoạch đã được các cấp có thẩm quyền phê duyệt.

2. Các nhiệm vụ cụ thể

Chi tiết các nhiệm vụ, đơn vị chủ trì, đơn vị phối hợp, sản phẩm cần đạt và thời gian thực hiện tại Phụ lục kèm theo.

3. Tổ chức thực hiện

3.1 Thủ trưởng các đơn vị thuộc, trực thuộc Bộ



a) Căn cứ nội dung và nhiệm vụ được phân công tại Kế hoạch này chủ động xây dựng kế hoạch chi tiết và tổ chức thực hiện.

b) Báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch gửi Cục Công nghệ thông tin tổng hợp báo cáo Bộ trưởng.

3.2 Cục Công nghệ thông tin: Làm đầu mối đôn đốc và tổng hợp kết quả thực hiện Kế hoạch.

3.3 Vụ Kế hoạch - Tài chính chủ trì, phối hợp với Cục Công nghệ thông tin phân bổ kinh phí thực hiện các nhiệm vụ theo qui định.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Cục trưởng Cục Công nghệ thông tin, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch- Tài chính và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc, trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Các Thứ trưởng;
- Lưu: VT, CNTT (3b).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Hoàng Minh Sơn

PHỤ LỤC
DANH MỤC NHIỆM VỤ VỀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ CHUYÊN ĐỒI SỐ NĂM 2023
CỦA BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
*(Kèm theo Quyết định số **4750/QĐ-BGDĐT** ngày **30** tháng **12** năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
I	XÂY DỰNG, HOÀN THIỆN THỂ CHẾ, CHÍNH SÁCH					
1.1	Rà soát, bổ sung qui định về năng lực số vào các văn bản qui định chuẩn/tiêu chuẩn đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý giáo dục, nhân viên và cán bộ quản lý cơ sở giáo dục (CSGD)	Cục NGCBLGD	Cục CNTT	Năm 2023	Các qui định về năng lực số của đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý giáo dục, nhân viên và cán bộ quản lý CSGD (khung năng lực số, chuẩn năng lực số ...) được ban hành	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022
1.2	Rà soát và ban hành hệ thống VBQPPL qui định về năng lực số của người học	Vụ GDĐH Vụ GDTrH	Cục CNTT Vụ GDTH; Vụ GDTX; Cục CNTT	Năm 2023 Năm 2023	Qui định về năng lực số của sinh viên, học viên (khung năng lực số, chuẩn năng lực số...) được ban hành Qui định về năng lực số của học sinh (khung năng lực số, chuẩn năng lực số ...) được ban hành	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022
1.3	Phối hợp với BTĐT xây dựng chính sách về máy tính giáo dục cho học sinh, sinh viên; chính sách về Internet giáo dục	Vụ CSVC	Các đơn vị liên quan	Năm 2023	Chính sách về máy tính giáo dục cho học sinh, sinh viên; chính sách về Internet giáo dục được ban hành	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022
1.4	Xây dựng VBQPPL về quản lý, tổ chức đào tạo trực tuyến trong cơ sở giáo dục đại học (GDĐH).	Cục CNTT	Vụ GDĐH	8/2023	Thông tư Qui định về quản lý, tổ chức đào tạo trực tuyến trong cơ sở GDĐH	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022

2

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
1.5	Xây dựng chương trình hành động nghiên cứu, chuyên giao, triển khai các công nghệ mới ở Việt Nam, kết nối chuỗi tri thức từ nghiên cứu, phát triển đến thương mại; tăng tỷ lệ đầu tư công cho các dự án công nghệ	Vụ KHCNMT	Cục CNTT và các đơn vị liên quan	Năm 2023	Đơn vị chủ trì đề xuất nội dung, lộ trình, tổ chức thực hiện	Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 3/06/2020
1.6	Hướng dẫn các CSGD xây dựng cơ chế, chính sách thu hút các giảng viên giới tham gia giảng dạy về CDS, công nghệ số tại các CSGD	Cục NGCBQLGD	Các cơ sở GDĐH	Năm 2023	Văn bản hướng dẫn được ban hành	Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/1/2022
1.7	Hướng dẫn các CSGD xây dựng cơ chế, chính sách ưu tiên để thu hút HSSV khá giỏi theo học chuyên sâu các chuyên ngành về CDS, công nghệ số	Vụ GDĐH	Các cơ sở GDĐH	Năm 2023	Văn bản hướng dẫn được ban hành	Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/1/2022
1.8	Xây dựng các bộ chỉ tiêu đánh giá CDS đối với CSGD và cơ quan quản lý giáo dục	Cục CNTT	Các đơn vị thuộc Bộ; cơ quan, đơn vị liên quan trong và ngoài Bộ	Năm 2023	Báo cáo nghiên cứu xây dựng bộ chỉ số đánh giá CDS đối với CSGD mầm non Báo cáo nghiên cứu xây dựng bộ chỉ số đánh giá CDS trong cơ quan quản lý giáo dục	Quyết định số 1282/QĐ-BGDĐT ngày 10/5/2022

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
II	TĂNG CƯỜNG CÁC ĐIỀU KIỆN ĐẢM BẢO TRIỂN KHAI ỨNG DỤNG CNTT VÀ CDS TRONG GDDT					
2.1	Tăng cường các điều kiện về hạ tầng số, trang thiết bị triển khai ứng dụng CNTT và CDS trong cơ quan Bộ; triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn, an ninh thông tin các hệ thống số hóa, đảm bảo an toàn trong các hoạt động làm việc trên môi trường số	Cục CNTT	Các Vụ, Cục, Ban QLCDA	Năm 2023-2024	Hạ tầng số, trang thiết bị phục vụ triển khai các nhiệm vụ, giải pháp về Chính phủ điện tử, Chính phủ số của Bộ GDDT	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022; Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021
2.3	Triển khai các dự án thuộc Chương trình Phục hồi phát triển kinh tế xã hội	Ban QLCDA	Cục CNTT Các Vụ, Cục,	Năm 2023-2024	Hạ tầng số, trang thiết bị phục vụ triển khai các nhiệm vụ, giải pháp về Chính phủ số của Bộ được nâng cấp	Nghị Quyết 11/NQ-CP năm 2022
2.4	Triển khai Dự án Trung tâm điều hành giáo dục	Ban QLCDA	Các Vụ, Cục, Cục CNTT	Năm 2023-2024	Hạ tầng CNTT, phần mềm quản lý điều hành giáo dục được triển khai	
2.5	Triển khai công tác ứng dụng CNTT phục vụ kỳ thi TN THPT năm 2023	Cục QLCL	Các Vụ, Cục, Cục CNTT	Năm 2023	Hệ thống ứng dụng CNTT phục vụ kỳ thi TN THPT năm 2023 được nâng cấp, đáp ứng yêu cầu công tác thi TN THPT năm 2023	
2.6	Triển khai công tác ứng dụng CNTT phục vụ công tác tuyển sinh đại học năm 2023	Vụ GDĐH	Vụ GDTrH, Cục QLCL, Cục CNTT	Năm 2023	Công tác tuyển sinh năm 2023 được ứng dụng CNTT thành công	

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
III	PHÁT TRIỂN HỆ SINH THÁI CDS HOẠT ĐỘNG DẠY, HỌC, KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ, NGHIÊN CỨU KHOA HỌC					
3.1	Xây dựng một số trung tâm đào tạo và nghiên cứu xuất sắc về công nghệ theo hình thức hợp tác công - tư cho GDĐH	Vụ KHCNMT	Các đơn vị thuộc Bộ	Năm 2023	Các nội dung được đưa vào trong Đề án trình TTgCP năm 2023	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022
3.2	Phát triển các kho học liệu số, học liệu mở chia sẻ dùng chung cho GDPT, GDTX, GDMN và GDTC	Cục CNTT	Vụ GDTrH; Vụ GDTH; Vụ GDTX; các CSGD; Ban QLCD A	Năm 2023	Xây dựng nền tảng hệ thống quản lý học tập LMS/hệ thống quản lý nội dung và học tập (LCMS)	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022; Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021
		Vụ GDTrH	Vụ GDMN; Vụ GDTH; Vụ GDTX; Cục CNTT; Vụ GDTC các cơ sở GDPT, GDTX và GDMN	Năm 2023-2024	- Danh mục học liệu số phục vụ dạy học trực tuyến trong GDPT, GDTC được xây dựng và phê duyệt. - Qui định về việc khai thác, sử dụng học liệu số phục vụ dạy học trực tuyến trong GDPT, GDTX, phục vụ nuôi dưỡng, chăm sóc, giáo dục trẻ em trong GDMN được ban hành được ban hành	
		Vụ GDMN	Cục CNTT; Vụ GDTC; các cơ sở GDMN	Năm 2023-2024	Danh mục tài liệu, học liệu số phục vụ nuôi dưỡng, chăm sóc, giáo dục trẻ trong GDMN được xây dựng và phê duyệt.	

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
3.3		Vụ GDTC	Vụ GDDH; Vụ GDTC; Cục CNTT; các cơ sở GDTC	Năm 2023-2024	Danh mục học liệu số tối thiểu đáp ứng yêu cầu của Chương trình GDTC, GDTC trong dạy học kết hợp (trực tiếp, trực tuyến), gồm: học liệu hướng dẫn học trực tuyến và học liệu về nội dung học, kiểm tra đánh giá kết quả học tập.	
		Vụ CSVC	Vụ GDTC; Vụ GDTC; Cục CNTT; các cơ sở GDPT, GDTC	Năm 2022-2023	Danh sách thiết bị số phục vụ dạy học trực tuyến trong GDPT, GDTC, GDTC; phục vụ nuôi dưỡng, chăm sóc, giáo dục trẻ em trong GDMN được xây dựng và phê duyệt.	
3.3	Xây dựng Đề án triển khai thí điểm mô hình GDDH số	Vụ GDDH	Cục CNTT; các cơ sở GDDH	Quý IV năm 2023	Đề án được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022; Quyết định số 411/QĐ-TTg ngày 31/3/2022
IV	TRIỂN KHAI ĐỒNG BỘ HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ GDĐT					
4.1	Rà soát, cắt giảm, đơn giản hóa các thủ tục hành chính, qui trình nghiệp vụ theo hướng giúp ứng dụng hiệu quả công nghệ số	Các đơn vị giải Quyết thủ tục hành chính	Văn phòng, Vụ PC và các đơn vị liên quan	Năm 2022 - 2025	Thủ tục hành chính được cắt giảm theo lộ trình	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
4.2	Triển khai Công DVC trực tuyến (tích hợp Hệ thống thông tin một cửa điện tử) với các hệ thống nghiệp vụ chuyên ngành để cung cấp dịch vụ số, kết nối với Công DVC Quốc gia; mở rộng các DVC trực tuyến mức độ 3 và mức độ 4	Cục CNTT; Văn phòng	Các đơn vị liên quan	Năm 2023 - 2025	- 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện được triển khai DVC trực tuyến mức độ 4 (hoặc mức độ 3 nếu không phát sinh thanh toán). - Tỷ lệ hồ sơ giải quyết trực tuyến mức độ 3 và 4 trên tổng số hồ sơ đạt tối thiểu 50%. - Tỷ lệ tổ chức, cá nhân hài lòng về chất lượng DVC trực tuyến của các cơ quan quản lý giáo dục đạt trung bình 80%.	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022; Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021; Quyết định số 766/QĐ-TTg ngày 23/6/2022
4.3	Hoàn thiện CSDL đảm bảo phục vụ tất cả cơ quan quản lý giáo dục; hoàn thiện CSDL lớn của ngành giáo dục tại Bộ GDĐT	Cục CNTT	Các đơn vị liên quan	Năm 2023 - 2024	CSDL ngành được hoàn thiện đáp ứng yêu cầu về quản lý, khai thác của vụ tất cả cơ quan quản lý giáo dục; các cơ sở GDĐH, GDTX, GDTC	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022; Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021
V	TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN 06 (ĐỀ ÁN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG DỮ LIỆU VỀ DÂN CƯ, ĐỊNH DANH VÀ XÁC THỰC ĐIỆN TỬ PHỤC VỤ CDS QUỐC GIA GIAI ĐOẠN 2022 – 2025, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2030)					
5.1	Hoàn thiện các điều kiện đảm bảo để kết nối các HTTT/CSDL của Bộ với CSDL quốc gia về dân cư (CSDLQGvDC)	Cục CNTT	Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội; Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao;	- CSDL về GDĐH: Tháng 03/2023 - Các HTTT giải quyết	- CSDL về GDĐH được đảm bảo điều kiện và kết nối chính thức với CSDLQGvDC; - HTTT giải quyết TTHC của Bộ được đảm bảo điều kiện và kết nối chính thức với CSDLQGvDC.	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
5.2	Kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa CSDL về giáo dục đào tạo với CSDL quốc gia về bảo hiểm		Cục Kỹ thuật nghiệp vụ-Bộ Công an	TTHC: Tháng 06/2023		Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022
	Kết nối dữ liệu học sinh (CSDL về GDMN-GDPT) với dữ liệu bảo hiểm nhằm đồng bộ, chia sẻ thông tin định danh cá nhân, thông tin bảo hiểm y tế của học sinh	Cục CNTT	Vụ GDTC; Trung tâm CNTT của Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Tháng 4/2023	Kết nối được đưa vào sử dụng, dữ liệu học sinh được đồng bộ	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022
	Kết nối dữ liệu người học (CSDL về GDĐH) với dữ liệu bảo hiểm nhằm hỗ trợ công tác thống kê tình hình việc làm của sinh viên sau tốt nghiệp, dự báo nguồn nhân lực và xu hướng nghề nghiệp của sinh viên ra trường	Cục CNTT	Vụ GDĐH; Trung tâm CNTT của Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Tháng 5/2023	Kết nối được đưa vào sử dụng, dữ liệu người học được đồng bộ	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022
5.3	Kết nối, tích hợp, khai thác dữ liệu chia sẻ từ CSDLQGvDC và CSDL về GDMN-GDPT phục vụ triển khai DVCTT Đăng kí dự thi tốt nghiệp THPT và xét tuyển ĐH, CĐ năm 2023	Cục CNTT	Cục QLCL; Vụ GDĐH	Tháng 6/2023	Kết nối được đưa vào sử dụng, dữ liệu về học sinh được đồng bộ	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022
5.4	Thu thập, hoàn chỉnh thông tin định danh cá nhân của học sinh, giáo viên,	Cục CNTT	Các đơn vị liên quan thuộc Bộ;	Thường xuyên	CSDL về GDMN-GDPT được thu thập đầy đủ thông tin định danh cá nhân	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày



TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
	cán bộ quản lý trong CSDL về GDMN-GDPT		Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội-Bộ Công an			06/01/2022
5.5	Thu thập, hoàn chỉnh thông tin định danh cá nhân của sinh viên, học viên, giảng viên, cán bộ quản lý trong CSDL về GDĐH	Cục CNTT	Vụ GDĐH; Các đơn vị liên quan khác thuộc Bộ.	Tháng 5/2023	CSDL về GDĐH được thu thập đầy đủ thông tin định danh cá nhân	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022
5.6	Rà soát, sửa đổi, bổ sung, công bố các TTHC thuộc phạm vi chức năng quản lý của Bộ liên quan các thủ tục hành chính có yêu cầu xuất trình sổ hộ khẩu, sổ tạm trú, giấy tờ, tài liệu xác nhận về cư trú theo quy định tại Nghị định 104/2022/NĐ-CP ngày 21/12/2022 của Chính phủ	Các đơn vị chủ trì giải quyết TTHC	Văn phòng; Cục CNTT	Tháng 06/2023	Các TTHC được công bố	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022; Nghị định 104/2022/NĐ-CP ngày 21/12/2022
5.7	Nghiên cứu, rà soát, đề xuất sửa đổi, bổ sung các quy định để sử dụng CSDLQGvDC phục vụ thực hiện các thủ tục hành chính trên môi trường điện tử của Bộ	Các đơn vị chủ trì giải quyết TTHC	Văn phòng	Tháng 6/2023	Các Văn bản Hướng dẫn, qui định được ban hành	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022
5.8	Rà soát, tái cấu trúc quy trình cắt giảm, đơn giản hóa các TTHC thuộc thẩm quyền giải quyết của Bộ theo nguyên tắc không yêu cầu khai báo	Văn phòng	Các đơn vị chủ trì giải quyết TTHC	Thường xuyên	Quy trình, biểu mẫu, thành phần hồ sơ của các TTHC đã được tái cấu trúc quy trình cắt giảm, đơn giản hóa	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
	lại các thông tin đã có trong CSDLQGvDC					
5.9	Thực hiện việc đổi mới cơ chế một cửa, một cửa liên thông trong giải quyết TTHC và số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC trong tiếp nhận, giải quyết TTHC theo đúng quy định tại Quyết định số 468/QĐ-TTg ngày 27/3/2021 và Nghị định số 107/2021/NĐ-CP ngày 06/12/2021.	Văn phòng	Cục CNTT; Các đơn vị chủ trì giải quyết TTHC	Năm 2023 và hằng năm	Các TTHC của thuộc thẩm quyền giải quyết của Bộ được thực hiện số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC trong tiếp nhận, giải quyết TTHC	Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022; Quyết định số 468/QĐ-TTg ngày 27/3/2021
VI	TUYÊN TRUYỀN, PHỔ BIẾN, PHÁT TRIỂN NHÂN LỰC THỰC HIỆN CDS NGÀNH GIÁO DỤC					
6.1	Tuyên truyền, phổ biến, quán triệt sâu rộng nhằm nâng cao nhận thức về CDS, an toàn thông tin trong GDĐT đến toàn thể đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý giáo dục, nhân viên và người học trong ngành giáo dục và xã hội	Văn phòng	Các đơn vị thuộc Bộ	Năm 2022 - 2025	Đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý giáo dục, nhân viên và người học được tuyên truyền, phổ biến về CDS trong GDĐT	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022; Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/1/2022; Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021; Quyết định số 1907/QĐ-TTg ngày 23/11/2020

TT	Nội dung nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian hoàn thành	Sản phẩm chủ yếu	Ghi chú
6.2	Triển khai giáo dục tích hợp khoa học - công nghệ - kỹ thuật - toán học và nghệ thuật, kinh doanh, doanh nghiệp (giáo dục STEAM/STEAM/STEAME)	Các Vụ: GDTH, GDTrH, GDTX	Cục CNTT	Năm 2023	Giáo dục tích hợp khoa học - công nghệ - kỹ thuật - toán học và nghệ thuật, kinh doanh, doanh nghiệp được lồng ghép triển khai trong các CSGD	Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/1/2022; Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/1/2022; Quyết định số 1907/QĐ-TTg ngày 23/11/2020
6.3	Tập huấn năng cao kỹ năng triển khai ứng dụng CNTT và CDS cho cán bộ phụ trách CNTT	Cục CNTT	Sở GDĐT, Phòng GDĐT	Năm 2023	Cán bộ phụ trách CNTT các Sở GDĐT, Phòng GDĐT được tập huấn, bồi dưỡng	Quyết định số 1907/QĐ-TTg ngày 23/11/2020
6.4	Phát triển kỹ năng số cho giáo viên	Cục NGCBQLGD	Cục CNTT	Năm 2023	Tổ chức tập huấn giáo viên phát triển kỹ năng số	
6.5	Rà soát, thúc đẩy xây dựng trung tâm nghiên cứu, đào tạo nhân lực về trí tuệ nhân tạo và các công nghệ số liên quan	Vụ GDĐH	Vụ KHCNMT	Năm 2023	Báo cáo rà soát, đánh giá việc xây dựng trung tâm nghiên cứu, đào tạo nhân lực về trí tuệ nhân tạo và các công nghệ số liên quan để đào tạo nhân lực CDS	Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/1/2021
6.6	Hội thảo Quốc gia về CDS trong giáo dục	Cục CNTT	Các đơn vị liên quan; Sở GDĐT, Phòng GDĐT, các đại học	Năm 2023	Hội thảo được tổ chức	