

Số: /QĐ-BCĐCĐS

Hà Nội, ngày tháng 4 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Kế hoạch hoạt động của Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2023

TRƯỞNG BAN CHỈ ĐẠO CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Căn cứ Quyết định số 1235/QĐ-VHL ngày 22/7/2022 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc kiện toàn và đổi tên Ban Chỉ đạo Chính phủ số của Viện Hàn lâm thành Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Viện Hàn lâm;

Căn cứ Kế hoạch số 2598/KH-VHL ngày 02/12/2022 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc ban hành Kế hoạch Triển khai thực hiện Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án “Nâng cao nhận thức, phổ cập kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Căn cứ Quyết định số 576/QĐ-VHL ngày 18/4/2023 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc ban hành Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ kết luận của Trưởng Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam tại cuộc họp Tổng kết năm 2022 và Kế hoạch năm 2023;

Căn cứ Quyết định số 17/QĐ-UBQGCD số ngày 04/04/2023 của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số về việc Ban hành Kế hoạch hoạt động của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số năm 2023;

Theo đề nghị của Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Kế hoạch hoạt động của Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2023.

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

Điều 3. Các thành viên Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Viện Hàn lâm, Tổ trưởng Tổ Công tác Tuyên truyền và Tổ trưởng Công tác Tổ giúp việc Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Thông tin và Truyền thông (để b/c);
- Lãnh đạo Viện Hàn lâm;
- Website của Viện Hàn lâm;
- Lưu: VT. BCĐCĐS

TRƯỞNG BAN

CHỦ TỊCH
Châu Văn Minh

KẾ HOẠCH

**Hoạt động của Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số
Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2023**
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-BCĐCĐS ngày /04/2023
của Trưởng Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Viện Hàn lâm
Khoa học và Công nghệ Việt Nam)

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Phát huy vai trò, trách nhiệm và hiệu quả hoạt động của Ban Chỉ đạo về Chuyển đổi số của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (sau đây gọi tắt là Ban Chỉ đạo) trong công tác tham mưu giúp Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam chỉ đạo, hướng dẫn các đơn vị trực thuộc triển khai các nhiệm vụ liên quan đến hoạt động chuyển đổi số trong toàn Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (sau đây viết tắt là Viện Hàn lâm), đồng thời xác định rõ trách nhiệm của từng thành viên Ban Chỉ đạo trong việc thúc đẩy hoạt động chuyển đổi số của Viện Hàn lâm phát triển.

2. Các nhiệm vụ, giải pháp đề ra tại Kế hoạch hoạt động năm 2023 của Ban Chỉ đạo phải cụ thể, có trọng tâm, trọng điểm, trong đó ưu tiên các nguồn lực để tập trung chỉ đạo, triển khai thực hiện để phấn đấu giữ thứ hạng chỉ số chuyển đổi số DTI của Viện Hàn lâm.

II. CHỈ TIÊU CỤ THỂ

Năm 2023 là năm dữ liệu số, Viện Hàn lâm tập trung vào thực hiện một số chỉ tiêu quan trọng cụ thể như sau:

1. Dữ liệu số

- Ban hành danh mục cơ sở dữ liệu thuộc phạm vi quản lý và kế hoạch, lộ trình cụ thể để xây dựng, triển khai các cơ sở dữ liệu trong danh mục.

- Ban hành kế hoạch về dữ liệu mở, bao gồm danh mục dữ liệu mở, kế hoạch công bố dữ liệu mở của Viện Hàn lâm thuộc phạm vi quản lý.

- Kết nối chia sẻ dữ liệu trên nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu (NDXP/LGSP).

- Hoàn thiện và phát triển dữ liệu số cho một số cơ sở dữ liệu của Viện Hàn lâm về tổ chức cán bộ, cơ sở dữ liệu công trình công bố của cán bộ thuộc Viện Hàn lâm, cơ sở dữ liệu chuyên gia, cơ sở dữ liệu biên mục sách thư viện Viện Hàn lâm,... Viện Hàn lâm có ít nhất 1 CSDL kết nối với CSDL quốc gia và Viện Hàn lâm xác định và kết nối ít nhất 1 CSDL dùng chung quốc gia phục vụ hoạt động của Viện Hàn lâm và các đơn vị trực thuộc.

2. Chính phủ số

- 85% hồ sơ công việc tại cấp Viện Hàn lâm; 60% hồ sơ công việc tại cấp các đơn vị trực thuộc được xử lý trên môi trường mạng (trừ hồ sơ công việc thuộc phạm vi bí mật nhà nước).

- 80% báo cáo định kỳ (không bao gồm nội dung mật) của Viện Hàn lâm được cập nhật, chia sẻ trên Cổng TTĐT của Viện Hàn lâm và được kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu số trên Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ (theo quy định).

- Đẩy mạnh ứng dụng hệ thống điện tử trong quản lý, điều hành, giám sát công việc; ứng dụng Chữ ký số trong các giao dịch điện tử, Hệ thống thông tin báo cáo, Hệ thống hội nghị trực tuyến,...

- Đẩy mạnh hoạt động Cổng TTĐT đảm bảo theo yêu cầu tại Nghị định số 42/2022/NĐ-CP ngày 24/6/2022 của Chính phủ.

3. An toàn, an ninh mạng

- 100% hệ thống thông tin dùng chung của Viện Hàn lâm được xác định cấp độ và triển khai phương án đảm bảo ATTT theo cấp độ.

- Tổ chức các lớp tập huấn về an toàn, an ninh thông tin cho các cán bộ, công chức, viên chức và người lao động của Viện Hàn lâm. Tổ chức diễn tập thực chiến bảo đảm ATTT mạng.

- Tái cấu trúc hạ tầng CNTT hiện đại, công nghệ bảo mật theo mô hình 4 lớp đảm bảo ATTT và an ninh mạng cho hệ thống thông tin của Viện Hàn lâm.

III. NHIỆM VỤ

Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam phân công nhiệm vụ cụ thể của các thành viên Ban Chỉ đạo như sau:

STT	Nhiệm vụ	Chủ trì, tham mưu thực hiện	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
1.	Triển khai nâng cao tiềm lực nghiên cứu và phát triển quốc gia trong lĩnh vực dữ liệu lớn, phân tích, xử lý dữ liệu lớn phục vụ phát triển kinh tế - xã hội	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Các đơn vị trực thuộc	Năm 2023 và những năm tiếp theo	KH hoạt động của Ủy ban Quốc gia về CDS năm 2023 giao cho Viện Hàn lâm (Quyết định số 17/QĐ-UBQGCĐS ngày 04/4/2023)
2.	Triển khai các nghiên cứu cơ bản, các sản phẩm về công nghệ số phục vụ chuyển đổi số quốc gia	Viện trưởng Viện Công nghệ thông tin	- Trung tâm Tin học và Tính toán - Các đơn vị trực thuộc	Năm 2023 và những năm tiếp theo	- Nhiệm vụ giao cho Viện Hàn lâm trong Quyết định 27/QĐ-UBQGCĐS ngày 15/3/2022 - Nhiệm vụ chuyển tiếp năm 2022

STT	Nhiệm vụ	Chủ trì, tham mưu thực hiện	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
3.	Chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Ban chức năng và các đơn vị trực thuộc	Năm 2023 (thực hiện nội dung theo kế hoạch được phê duyệt)	- Thông báo Kết luận của Trưởng Ban Chỉ đạo CDS tại cuộc họp Tổng kết năm 2022 và kế hoạch 2023 - Nhiệm vụ đã được phê duyệt thực hiện
4.	Trình ban hành “Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở tại Viện Hàn lâm”	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Ban chức năng và các đơn vị trực thuộc	Quý I,II/2023	KH hoạt động của Ủy ban Quốc gia về CDS năm 2023 (Quyết định số 17/QĐ-UBQGCDS ngày 04/4/2023)
5.	Hệ thống thông tin triển khai đầy đủ phương án bảo đảm an toàn thông tin mạng theo cấp độ; hệ thống thông tin được quản lý, vận hành theo mô hình 4 lớp theo Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ.	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán		Tháng I, II, III/2023	- Nhiệm vụ chuyển tiếp năm 2022 - Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 của Viện Hàn lâm
6.	Xây dựng và triển khai hệ thống thông tin tích hợp tại Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Viện trưởng Viện Công nghệ thông tin	Ban chức năng, các đơn vị trực thuộc	Năm 2023 hoàn thiện nội dung, trình phê duyệt (dự kiến thực hiện từ 2024)	Thông báo Kết luận của Trưởng Ban Chỉ đạo CDS tại cuộc họp Tổng kết năm 2022 và kế hoạch 2023
7.	Đầu tư nâng cấp hạ tầng CNTT dùng chung và xây dựng nền tảng Chính phủ điện tử giai đoạn 2022-2024 tại Viện Hàn lâm KHCNVN	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán		Năm 2023 (Theo kế hoạch đã được phê duyệt)	Dự án chuyển tiếp năm 2022 (dự án Trung hạn)

STT	Nhiệm vụ	Chủ trì, tham mưu thực hiện	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
8.	Thực hiện kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan nhà nước thông qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP).	- Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán chủ trì tham mưu thực hiện về hạ tầng kết nối - Lãnh đạo các Ban chức năng và đơn vị trực thuộc tham mưu thực hiện về nội dung dữ liệu tích hợp, kết nối, chia sẻ	Ban chức năng và các đơn vị trực thuộc	Năm 2023	Nhiệm vụ chuyển tiếp năm 2022
9.	Xây dựng chuyên trang đưa thông tin các tạp chí, sách của Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ trên Cổng thông tin điện tử Viện Hàn lâm	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ	Quý I, II, III/2023	Thông báo Kết luận của Trưởng Ban Chỉ đạo CDS tại cuộc họp Tổng kết năm 2022 và kế hoạch 2023
10.	Nâng cấp phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu về cán bộ, công chức, viên chức và người lao động của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Viện trưởng Viện Công nghệ thông tin	Ban Tổ chức - Cán bộ và Kiểm tra	Năm 2023 hoàn thiện nội dung, trình phê duyệt (dự kiến thực hiện từ 2024)	Thông báo Kết luận của Trưởng Ban Chỉ đạo CDS tại cuộc họp Tổng kết năm 2022 và kế hoạch 2023
11.	Duy trì, cập nhật Kiến trúc Chính phủ điện tử Viện Hàn lâm, phiên bản 2.0	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Ban chức năng và các đơn vị trực thuộc	Năm 2023	- Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 của Viện Hàn lâm - Quyết định 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới chính phủ số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030

STT	Nhiệm vụ	Chủ trì, tham mưu thực hiện	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
12.	Bồi dưỡng, tập huấn cho cán bộ, công chức, viên chức về chuyển đổi số, phát triển chính phủ số, bảo vệ thông tin, dữ liệu cá nhân	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Ban Tổ chức - Cán bộ và Kiểm tra	Tháng 9-10/2023	- Kế hoạch số 2598/KH-VHL ngày 02/12/2022 - Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 của Viện Hàn lâm - KH hoạt động của Ủy ban Quốc gia về CDS năm 2023 (Quyết định số 17/QĐ-UBQGCDS ngày 04/4/2023)
13.	Tổ chức các lớp tập huấn về an toàn, an ninh thông tin và diễn tập thực chiến cho các cán bộ, công chức, viên chức và người lao động của Viện Hàn lâm	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Ban Tổ chức - Cán bộ và Kiểm tra	Tháng 10, 11/2023	- Kế hoạch số 2598/KH-VHL ngày 02/12/2022 - Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 của Viện Hàn lâm
14.	Triển khai các hoạt động tuyên truyền nâng cao nhận thức về chuyển đổi số; phổ biến, chia sẻ kinh nghiệm về các nội dung, mô hình chuyển đổi số tiêu biểu ở trong và ngoài Viện Hàn lâm.	Tổ công tác thông tin tuyên truyền về Chuyển đổi số	Trung tâm Tin học và Tính toán	Năm 2023	Kế hoạch số 2598/KH-VHL ngày 02/12/2022
15.	Xây dựng và trình ban hành các Kế hoạch, Quyết định, Văn bản liên quan đến chuyển đổi số như: Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2024 của Viện Hàn lâm,...	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Ban chức năng, các đơn vị trực thuộc	Năm 2023	Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 của Viện Hàn lâm

STT	Nhiệm vụ	Chủ trì, tham mưu thực hiện	Đơn vị phối hợp	Thời gian thực hiện	Ghi chú
16.	Nâng cấp Cổng thông tin điện tử Viện Hàn lâm đáp ứng Nghị định số 42/2022/NĐ-CP ngày 24/6/2022	Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán	Ban chức năng và các đơn vị trực thuộc	Năm 2023 hoàn thiện nội dung, trình phê duyệt (dự kiến thực hiện từ 2024)	- Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 của Viện Hàn lâm - Nghị định số 42/2022/NĐ-CP ngày 24/6/2022
17.	Xây dựng và trình Ban hành Kế hoạch “Tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2023 tại Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam”	Văn phòng Viện Hàn lâm	Trung tâm Tin học và Tính toán	Quý I, II/2023	Kế hoạch Chuyển đổi số năm 2023 của Viện Hàn lâm
18.	Phổ biến tuyên truyền về tình hình triển khai, định hướng chuyển đổi số theo các hoạt động của Ban Chỉ đạo	Tổ công tác thông tin tuyên truyền về Chuyển đổi số	Trung tâm Tin học và Tính toán	Năm 2023	
19.	Tổ chức các phiên họp của Ban Chỉ đạo	Trung tâm Tin học và Tính toán	Tổ công tác giúp việc Ban Chỉ đạo	Năm 2023	
20.	Tổng kết hoạt động năm 2023 và xây dựng Kế hoạch hoạt động năm 2024 của Ban Chỉ đạo	Trung tâm Tin học và Tính toán	Tổ công tác giúp việc Ban Chỉ đạo	Tháng 12/2023	

IV. GIẢI PHÁP

1. Chuyển đổi nhận thức, phát triển nhân lực

- Tổ chức các hội nghị, hội thảo nhằm nâng cao nhận thức về chuyển đổi số cho đội ngũ lãnh đạo, cán bộ công nghệ thông tin, cán bộ, viên chức và người lao động trong Viện Hàn lâm;

- Thường xuyên tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số trên cổng thông tin điện tử và các nền tảng số khác.

2. Xây dựng cơ chế, chính sách về chuyển đổi số

- Hoàn thiện các nghị quyết, kế hoạch, quy chế, quy định liên quan đến hoạt động chuyển đổi số của Viện Hàn lâm;

- Nghiên cứu, đề xuất các nhiệm vụ/nhóm nhiệm vụ chuyển đổi số với lộ trình phù hợp để Viện Hàn lâm ưu tiên đầu tư triển khai thực hiện; phát huy vai trò của cơ quan chuyên trách về chuyển đổi số nhằm đảm bảo các nhiệm vụ triển khai phù hợp, tránh trùng lặp, lãng phí và mang lại hiệu quả thiết thực.

3. Phát triển, hoàn thiện các nền tảng số, hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu

- Tập trung triển khai xây dựng một số hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu các ngành và triển khai kết nối, chia sẻ dữ liệu số;

- Đánh giá, hoàn thiện, nâng cấp các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu đã triển khai đảm bảo tuân thủ các quy định, tiêu chuẩn hiện nay; đặc biệt là triển khai kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống, cơ sở dữ liệu hiện có.

4. Tạo lập niềm tin, đảm bảo an toàn, an ninh mạng

- Triển khai mô hình đảm bảo an toàn thông tin theo mô hình 4 lớp nhằm theo dõi, giám sát, ngăn chặn các rủi ro an toàn thông tin mạng;

- Triển khai các hoạt động đào tạo, tập huấn, huấn luyện nhằm nâng cao kỹ năng đảm bảo an toàn thông tin mạng;

- Triển khai các giải pháp đảm bảo an toàn, an ninh mạng đến cán bộ, viên chức và người lao động theo lộ trình của các Bộ, ngành Trung ương như: Phổ cập an toàn thông tin, an ninh mạng cho cán bộ, viên chức và người lao động.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Trung tâm Tin học và Tính toán (Cơ quan thường trực Ban Chỉ đạo)

- Tổ chức, triển khai thực hiện các nhiệm vụ thuộc Kế hoạch này theo quy định;

- Định kỳ hàng quý báo cáo kết quả thực hiện cho Ban Chỉ đạo;

- Tổng hợp các kiến nghị, đề xuất của các thành viên Ban Chỉ đạo, báo cáo Trưởng ban xem xét theo quy định;

- Thực hiện các nhiệm vụ khác theo quy chế hoạt động.

2. Thành viên Ban Chỉ đạo

- Chủ động nghiên cứu, xây dựng mô hình, cách làm mới, đề xuất giải pháp, học tập kinh nghiệm để triển khai;

- Tổ chức thực hiện, hướng dẫn, đôn đốc và kiểm tra quá trình triển khai các nội dung về công nghệ thông tin của đơn vị, lĩnh vực mình phụ trách. Kịp thời báo cáo Ban Chỉ đạo khi có phát sinh khó khăn, vướng mắc;

- Thực hiện các nhiệm vụ khác theo Quy chế hoạt động.

3. Tổ công tác giúp việc Ban Chỉ đạo

- Căn cứ nội dung Kế hoạch này chủ động tham mưu, đề xuất, chuẩn bị tài liệu, nội dung phục vụ cho cuộc họp trong năm của Ban Chỉ đạo;
- Xây dựng báo cáo, nội dung, chương trình cho Ban Chỉ đạo để tổ chức các sự kiện liên quan đến phát triển chính phủ điện tử, chính quyền số tại Viện Hàn lâm;
- Đề xuất các phương án và hoạt động của Ban Chỉ đạo dựa trên nội dung của kế hoạch này;
- Thực hiện các nhiệm vụ khác theo Quy chế hoạt động./.