

Số: /QĐ-VHL

Hà Nội, ngày tháng 11 năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

### Ban hành Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

#### CHỦ TỊCH

#### VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Căn cứ Nghị định số 106/2022/NĐ-CP ngày 24/12/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11 ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 64/2007/NĐ-CP ngày 10/4/2007 của Chính phủ về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09/4/2020 của Chính phủ về việc quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu số của cơ quan nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 42/2022/NĐ-CP ngày 24/6/2022 của Chính phủ quy định về việc cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến của cơ quan nhà nước trên môi trường mạng;

Căn cứ Nghị định số 47/2024/NĐ-CP ngày 09/5/2024 của Chính phủ quy định về danh mục cơ sở dữ liệu quốc gia; việc xây dựng, cập nhật, duy trì, khai thác và sử dụng cơ sở dữ liệu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình Chuyển đổi số quốc gia năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 1353/QĐ-VHL ngày 12/8/2022 của Chủ tịch Viện Hàn lâm về việc ban hành Kiến trúc Chính phủ điện tử Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, phiên bản 2.0;

Căn cứ Quyết định số 577/QĐ-VHL ngày 18/4/2023 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ban hành Kế hoạch Chuyển đổi số của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

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

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (sau đây gọi tắt là Viện Hàn lâm).

**Điều 2. Tổ chức thực hiện****1. Giao Trung tâm Tin học và Tính toán:**

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai xây dựng Công Cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở Viện Hàn lâm để kết nối, chia sẻ dữ liệu, khai thác hiệu quả các hệ thống thông tin thuộc Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở của Viện Hàn lâm;

- Tham mưu cho Lãnh đạo Viện Hàn lâm kịp thời điều chỉnh, bổ sung Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở của Viện Hàn lâm khi có phát sinh, thay đổi trong quá trình khai thác thực tế và phù hợp với nhu cầu Chuyển đổi số tại Viện Hàn lâm;

- Tổ chức hướng dẫn các đơn vị liên quan thực hiện các yêu cầu kỹ thuật về kết nối, chia sẻ dữ liệu với các hệ thống cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở của Viện Hàn lâm đảm bảo đồng bộ và an toàn thông tin.

**2. Các đơn vị trực thuộc có hệ thống thông tin thuộc Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở của Viện Hàn lâm:**

- Quản lý, vận hành hệ thống thông tin bảo đảm việc tiếp cận, trao đổi, cung cấp thông tin, dữ liệu được thông suốt, kịp thời; đáp ứng các yêu cầu về an toàn, an ninh thông tin;

- Phối hợp với Trung tâm Tin học và Tính toán thực hiện kết nối, tích hợp dữ liệu thuộc Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở của Viện Hàn lâm về Công Cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở Viện Hàn lâm;

- Đề xuất xây dựng mới hoặc điều chỉnh, nâng cấp hệ thống thông tin của đơn vị mình bảo đảm khả năng sẵn sàng và thực hiện kết nối với các hệ thống thông tin đã triển khai vào cơ sở dữ liệu dùng chung, dữ liệu mở của Viện Hàn lâm khi được yêu cầu và theo hướng dẫn của Trung tâm Tin học và Tính toán;

- Chủ trì, phối hợp các đơn vị liên quan thực hiện đúng quy định tại khoản 1, Điều 10; Điều 16 và Điều 24 Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09/4/2020 của Chính phủ.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng, Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Trung tâm Tin học và Tính toán và Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ Thông tin và Truyền thông;
- Bộ Công an;
- Chủ tịch Viện Hàn lâm (để b/c);
- Ban Chỉ đạo CDS Viện Hàn lâm;
- Công thông tin điện tử Viện Hàn lâm;
- Lưu: VT, VP.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Trần Tuấn Anh**

**Phụ lục**

**DANH MỤC CƠ SỞ DỮ LIỆU DÙNG CHUNG, DỮ LIỆU MỞ CỦA VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-VHL ngày / /2024 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam)

STT	Tên CSDL	Mục đích	Nội dung chính; thực thể cần chuyển đổi số	Cơ chế thu thập, cập nhật dữ liệu	Hình thức chia sẻ dữ liệu	Đơn vị chủ trì	Thời gian vận hành/ kế hoạch xây dựng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Hệ thống tin quản lý hỗ trợ chỉ đạo, điều hành.	Phục vụ nhu cầu quản lý, xử lý hồ sơ công việc, trao đổi thông tin, điều hành tác nghiệp, khởi tạo và quản lý các công trình công bố bao gồm các bài báo quốc tế, bài báo quốc gia, bài báo trên các tạp chí của Viện Hàn lâm đạt chuẩn quốc tế, chưa nằm trong danh mục quốc tế, sở hữu trí tuệ và sách chuyên khảo.. hằng năm của các đơn vị trực thuộc Viện Hàn lâm.	Thông tin các công trình công bố bao gồm các bài báo quốc tế, bài báo quốc gia, bài báo trên các tạp chí của Viện Hàn lâm đạt chuẩn quốc tế, chưa nằm trong danh mục quốc tế, sở hữu trí tuệ và sách chuyên khảo.. hằng năm của các đơn vị trực thuộc Viện Hàn lâm.	Thu thập thông tin từ cơ sở sau đó cập nhật lên cơ sở dữ liệu (CSDL).	Dịch vụ tra cứu, khai thác, tìm kiếm thông tin các công trình công bố.	Ban Kế hoạch - Tài chính; Viện Công nghệ thông tin; Trung tâm Tin học và Tính toán	2019 - nay	Đã có
2	Cơ sở dữ liệu về giảng viên, sinh viên phục vụ phần mềm quản trị Đại học.	Hỗ trợ công tác quản trị và vận hành Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội.	Tổng thể các phân hệ quản lý: Tuyển sinh, đào tạo, nhân sự, kế toán, thiết bị...	Số hóa hồ sơ. Cập nhật dữ liệu đầu vào. Người dùng tự cập nhật khi có sự thay đổi.	Dịch vụ tra cứu trực tuyến kết nối, đồng bộ dữ liệu đa nền tảng.	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH)	2024	Đề xuất triển khai

STT	Tên CSDL	Mục đích	Nội dung chính; thực thể cần chuyển đổi số	Cơ chế thu thập, cập nhật dữ liệu	Hình thức chia sẻ dữ liệu	Đơn vị chủ trì	Thời gian vận hành/ kế hoạch xây dựng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
3	Các cơ sở dữ liệu KHCN ngoại văn được Viện Hàn lâm mua quyền truy cập.	Khai thác các bài báo KHCN ngoại văn mà Viện Hàn lâm đã mua quyền truy cập.	Các bài báo mà Viện Hàn lâm đã mua quyền truy cập.	Cập nhật các bài báo mà Viện Hàn lâm đã mua quyền truy cập theo quy định.	Qua địa chỉ IP tĩnh của các đơn vị trực thuộc Viện Hàn lâm qua Thư viện số và tài khoản cá nhân do Trung tâm Thông tin - Tư liệu cấp và được các Nhà Xuất bản đồng ý.	Trung tâm Thông tin - Tư liệu	2010 - 2025	Đã triển khai
4	Cơ sở dữ liệu biên mục sách Thư viện Viện Hàn lâm.	Tra cứu danh mục sách có tại Thư viện Viện Hàn lâm.	Danh mục sách Thư viện Viện Hàn lâm quản lý.	Cập nhật bổ sung CSDL khi có thay đổi.	Tra cứu, khai thác.	Trung tâm Thông tin - Tư liệu	2010 - 2025	Đã triển khai
5	Cơ sở dữ liệu về cán bộ, công chức, viên chức.	Quản lý tập trung, thống nhất toàn bộ hồ sơ CBCCVC của Viện Hàn lâm; theo dõi biến động cán bộ, thống kê, xây dựng báo cáo theo yêu cầu quản lý CBCCVC. Thông tin trong CSDL khi xuất theo định dạng văn bản điện tử, được ký số bởi người có thẩm quyền hoặc ký số của cơ quan nhà	Thông tin, dữ liệu CBCCVC theo quy định về hồ sơ CBCCVC của Bộ Nội vụ như: Quá trình công tác; thông tin lương, phụ cấp; trình độ đào tạo, bồi dưỡng; quan hệ gia đình, khen	Số hóa hồ sơ ban đầu; Các CBCCVC có trách nhiệm kê khai đầy đủ thông tin lên CSDL và kịp thời cập nhật thông tin, dữ liệu khi có thay	Dịch vụ tra cứu, tìm kiếm, khai thác thông tin và quản lý hồ sơ CBCCVC trên phần mềm quản lý	Ban Tổ chức - Cán bộ và Kiểm tra	2023 - nay	Đã triển khai (hiện đang sử dụng hạ tầng và

STT	Tên CSDL	Mục đích	Nội dung chính; thực thể cần chuyển đổi số	Cơ chế thu thập, cập nhật dữ liệu	Hình thức chia sẻ dữ liệu	Đơn vị chủ trì	Thời gian vận hành/ kế hoạch xây dựng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
		nước theo quy định của pháp luật thì văn bản điện tử đó có giá trị pháp lý như bản gốc văn bản giấy, thay thế các văn bản giấy trong quá trình quản lý cán bộ.	thương, kỷ luật; đánh giá, phân loại viên chức...	đổi; thủ trưởng đơn vị hoặc người được ủy quyền có trách nhiệm phê duyệt dữ liệu CBCCVC của đơn vị về CSDL của Viện Hàn lâm.	CBCCVC; dịch vụ kết nối, cập nhật, đồng bộ với CSDL quốc gia về CBCCVC.			phần mềm do VNPT VinaPhone cung cấp)
6	Cổng Thông tin điện tử Viện Hàn lâm	- Cổng Thông tin điện tử Viện Hàn lâm có chức năng tổ chức, quản lý và công bố các thông tin chính thức của Viện Hàn lâm; đầu mối kết nối mạng thông tin hành chính điện tử của Viện Hàn lâm với các đơn vị trực thuộc. - Cổng Thông tin điện tử là điểm truy cập duy nhất của Viện Hàn lâm trên môi trường mạng, liên kết, tích hợp các kênh thông tin, dịch vụ và ứng dụng mà qua đó người dùng có thể khai thác, sử dụng.	Thông tin các văn bản, đề tài KHCN; thông tin các đơn vị trực thuộc Viện Hàn lâm; tin tức về KHCN Viện Hàn lâm.	Thu thập thông tin từ cơ sở sau đó cập nhật dữ liệu.	<b>Dữ liệu mở</b> Dịch vụ tra cứu, khai thác, tìm kiếm thông tin tại link <a href="https://vast.gov.vn/">https://vast.gov.vn/</a>	Trung tâm Tin học và Tính toán	2009 - nay	Đã có
7	Cổng Thông tin điện tử Viện Hải dương học	Cổng Thông tin điện tử có chức năng tổ chức, quản lý và công bố các thông tin chính thức của Viện Hải dương học trực thuộc Viện Hàn lâm. - Cổng Thông tin là điểm truy cập của Viện Hải dương học trên môi trường	Thông tin hoạt động, các văn bản, đề tài KHCN của Viện Hải dương học; thông tin, tin tức về KHCN của Viện Hàn lâm.	Thu thập thông tin từ cơ sở sau đó cập nhật dữ liệu	<b>Dữ liệu mở</b> Dịch vụ tra cứu, khai thác, tìm kiếm thông tin tại link	Viện Hải dương học	2012 - nay	Đã có

STT	Tên CSDL	Mục đích	Nội dung chính; thực thể cần chuyển đổi số	Cơ chế thu thập, cập nhật dữ liệu	Hình thức chia sẻ dữ liệu	Đơn vị chủ trì	Thời gian vận hành/kế hoạch xây dựng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
		mạng, liên kết, tích hợp các kênh thông tin, dịch vụ và ứng dụng mà qua đó người dùng có thể khai thác, sử dụng. - Lưu trữ và tra cứu công bố khoa học của Viện Hải dương học đã được xuất bản trong nước và quốc tế.			<a href="http://www.vnio.org.vn/">http://www.vnio.org.vn/</a>			
8	Cổng Thông tin điện tử Bảo tàng Hải dương học thuộc Viện Hải dương học.	Cổng Thông tin điện tử có chức năng giới thiệu cho khách tham quan hệ thống Aquarium, Khu trưng bày đa dạng sinh học và bộ mẫu sinh vật biển - nguồn di sản biển Việt Nam; tuyên truyền về bảo vệ tài nguyên môi trường biển và chủ quyền biển và hải đảo Việt Nam ở Biển Đông.	Thông tin về các mẫu vật. Số hoá thông tin về các mẫu vật.	Thu thập thông tin từ cơ sở sau đó cập nhật dữ liệu	<b>Dữ liệu mở</b>  Dịch vụ tra cứu, khai thác, tìm kiếm thông tin tại link <a href="https://baotanghdh.vn/">https://baotanghdh.vn/</a>	Viện Hải dương học	2018 - nay	Đã có
9	Cổng Thông tin điện tử Ủy ban Hải dương học liên chính phủ Việt Nam (viết tắt tiếng Anh là IOCVN).	Cổng Thông tin điện tử có chức năng giới thiệu các hoạt động của Ủy ban Hải dương học liên Chính phủ Việt Nam (IOCVN). Cung cấp các thông tin của Ủy ban Hải dương học Liên chính phủ (IOC/UNESCO) và thông tin khoa học biển.	Thông tin, tin tức của Ủy ban IOC Việt Nam và IOC/UNESCO	Thu thập thông tin từ các thành viên của Ủy ban IOC Việt Nam và trang thông tin của IOC/UNESCO	<b>Dữ liệu mở</b>  Dịch vụ tra cứu, khai thác, tìm kiếm thông tin tại link <a href="http://ioc.vn/vi/">http://ioc.vn/vi/</a>	Viện Hải dương học	2015 - nay	Đã có