**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**\*\*\***

**THỎA THUẬN**

**KẾT NỐI VÀ THAM GIA “TRUNG TÂM KẾT NỐI TRI THỨC SỐ”**

Giữa

**VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN TRI THỨC SỐ**

&

**TỔ CHỨC**

**Hà Nội, ngày … tháng … năm …**

Thỏa thuận này được lập vào ngày … tháng … năm ...

Giữa:

**VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN TRI THỨC SỐ**

Địa chỉ: Tầng 5, Tòa nhà Chigamex, 22 Thành Công, Ba Đình, Hà Nội

Người đại diện: TS. Nguyễn Huy Chương Chức vụ: Viện trưởng

Sau đây gọi tắt là IDK

**TỔ CHỨC**

Địa chỉ:

Người đại diện: Chức vụ:

Sau đây gọi tắt là Tổ chức

1. **Giới thiệu**
	1. **Trung tâm Kết nối Tri thức số**

**Trung tâm Kết nối Tri thức số - Digital Knowledge Hub (DKH)**là một dự án nằm trong chức năng và nhiệm vụ của Viện Nghiên cứu và Phát triển Tri thức số thuộc Hiệp hội Các trường đại học, cao đẳng Việt Nam.

**DKH** là sáng kiến phi lợi nhuận nhằm kết nối thư viện số dùng chung không chỉ trong nhóm các trường đại học, cao đẳng trên trên cả nước, mà mong muốn được mở rộng kết nối tới các thư viện số các trường cao đẳng, trường học, thư viện công cộng, thư viện chuyên ngành và các kho thông tin tri thức tại mọi tổ chức tại Việt Nam.

**DKH** xây dựng và phát triển **cổng thông tin** tại địa chỉ <https://hub.idk.org.vn> để cộng đồng có thể tìm kiếm được tất cả các nguồn tri thức dạng số đang hiện hữu trong cộng đồng, tổ chức và cá nhân tại Việt Nam, đóng góp vào Hệ tri thức Việt số hóa, phục vụ đắc lực cho học tập, nghiên cứu, phát triển văn hóa và đổi mới sáng tạo.

* 1. **Phương thức thực hiện**

**IDK:**

* Thu thập tự động siêu dữ liệu biểu ghi thư mục (bibliographic metadata) từ các hệ thống quản lý tài nguyên số của **Tổ chức** thông qua giao thức kết nối dữ liệu mở **OAI-PMH.**
* Xây dựng cổng thông tin tìm kiếm tập trung tại địa chỉ <https://hub.idk.org.vn>
* Tổ chức và quản lý dữ liệu thu thập được, đưa lên cổng thông tin để cộng đồng có thể tìm kiếm tài liệu. Kết quả tìm kiếm là các đường dẫn (link) tới hệ thống quản lý tài nguyên số của Tổ chức có chứa tài liệu đó. (Việc Tổ chức cho phép bên ngoài truy cập, khai thác tài nguyên số của Tổ chức đến đâu tùy thuộc chính sách phân quyền truy cập, khai thác của Tổ chức).
* *IDK không can thiệp vào hệ thống phần mềm quản lý tài nguyên số và chính sách khai thác tài nguyên số của Tổ chức.*

**Tổ chức kết nối và tham gia DKH:**

* Xây dựng, tổ chức và vận hành Hệ thống quản lý tài nguyên số theo tiêu chuẩn quốc tế và hỗ trợ tuyệt đối giao thức OAI-PMH.
* Cung cấp đường dẫn để IDK thu thập siêu dữ liệu biểu ghi thư mục tự động.
* *Chính sách khai thác tài nguyên số của Tổ chức không thay đổi khi tham gia kết nối tới IDK.*
* *Không mất chi phí khi tham gia kết nối vào IDK.*
	1. **Lợi ích của sáng kiến**

**Lợi ích cho xã hội:**

* Tăng khả năng tiếp cận của cộng đồng tới tri thức: Có thể nhanh chóng tìm kiếm và biết ở đâu có tài liệu mình muốn tìm.
* Thống kê, tổng hợp nguồn tri thức số trên phạm vi toàn quốc.
* Hạn chế trùng lặp trong công tác số hóa tài liệu, tiết kiệm chi phí và nguồn lực.
* Phát triển văn hóa đọc, thúc đẩy học tập, nghiên cứu và đổi mới sáng tạo.

**Lợi ích cho tổ chức:**

* Làm phong phú thêm nguồn thông tin tri thức và chất lượng phục vụ bạn đọc (nhà nghiên cứu, giảng viên, sinh viên, nhân viên vvv.) từ đó tăng cường khả năng tự học, tự nghiên cứu và học tập suốt đời.
* Quảng bá và nâng cao sự hiện diện của Tổ chức trong cộng đồng, xã hội và trong các lĩnh vực liên quan.
* Với tổ chức là các cơ sở giáo dục, tăng chỉ số truy cập mở trong đánh giá xếp hạng và hỗ trợ công tác kiểm định chất lượng.
* Chuẩn hóa công tác tạo lập, lưu trữ, quản trị, phân phối và chia sẻ tài nguyên số theo tiêu chuẩn quốc tế.
* Tiết kiệm chi phí bổ sung, xử lý, số hóa và cập nhật tài liệu.
* Tăng cường khả năng phát triển các sản phẩm dịch vụ cho bạn đọc dựa trên nguồn dữ liệu lớn.
* Hỗ trợ liên thông tài liệu cho bạn đọc của đơn vị khi có yêu cầu.
* Tạo ra môi trường trao đổi, giao lưu chuyên môn cho cán bộ quản trị và vận hành hệ thống quản lý tài nguyên số.
1. **Các căn cứ**
* Hoạt động khoa học và công nghệ trong Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ Số A-2556 ký ngày 20/02/2023 của Viện IDK:
	+ Nghiên cứu, kết nối, tổng hợp và phát triển các nguồn tri thức, đặc biệt là tri thức số trong thư viện các trường đại học, cao đẳng và trong các cơ quan, tổ chức, cộng đồng
	+ Dịch vụ KH&CN: Tư vấn, chuyển giao công nghệ, tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học, biên tập ấn phẩm, tập huấn, đào tạo bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, tuyên truyền và phổ biến kiến thức trong lĩnh vực nghiên cứu nêu trên
	+ Hợp tác với các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước thực hiện nhiệm vụ của Viện.
* Điều lệ, chức năng và nhiệm vụ của Viện IDK
* Nguyên tắc hoạt động của DKH
* Quy trình kết nối, Hướng dẫn kỹ thuật kết nối vào DKH và các tài liệu liên quan khác của Viện IDK
* Công văn số 42/HH-VP ký ngày 16/06/2022 của Hiệp hội Các trường đại học, cao đẳng Việt Nam gửi Lãnh đạo đại học, trường đại học, học viện, cao đẳng và Lãnh đạo các Trung tâm Thông tin – Tư liệu về thúc đẩy, hỗ trợ và ủng hộ các Thư viện số tham gia vào hệ thống thư viện số dùng chung
* Các công văn liên quan giữa IDK và Tổ chức
* Nội dung trao đổi và làm việc trực tiếp, trực tuyến và qua email giữa Viện IDK và Tổ chức
1. **Điều khoản của thỏa thuận**
	1. **Đồng ý cho việc tái sử dụng siêu dữ liệu**

**Đồng ý cho tái sử dụng siêu dữ liệu (metadata)** Với việc tham gia kết nối vào IDK, tổ chức:

* Cung cấp các bản ghi siêu dữ liệu (metadata records) đáp ứng các yêu cầu trong các hướng dẫn của IDK.
* Cho phép IDK **tải theo lô** các bản ghi siêu dữ liệu thông qua giao thức OAI-PMH.
* Cho phép IDK **chuyển đổi** các bản ghi siêu dữ liệu trong trường hợp cần thiết để đồng nhất với chuẩn dữ liệu của IDK.
* Cho phép IDK **cải tiến** siêu dữ liệu bằng cách loại bỏ trùng lặp hoặc áp dụng các công cụ khai pháp dữ liệu hoặc từ các phản hồi của người dùng.
* Cho phép IDK **xuất bản** các bản ghi được thu thập và chuyển đổi, và cho phép truy cập công cộng (theo CC-BY International v4.0) và không có hạn chế trong việc tái sử dụng hoặc chỉnh sửa.
	1. **Đảm bảo chất lượng dịch vụ**

**IDK** đảm bảo quy trình thực hiện như sau:

* API của nguồn dữ liệu: nỗ lực để không ảnh hưởng đến truy cập vào các dịch vụ từ nguồn dữ liệu của Tổ chức bằng cách để các khoảng chờ hợp lý cho các yêu cầu thu thập và tải dữ liệu liên tiếp.
* Nguồn gốc của dữ liệu: nỗ lực để tăng độ hiển thị của Tổ chức trên hệ thống bằng cách cải tiến các bản ghi siêu dữ liệu với các thông tin dữ liệu nguồn liên quan.

**Tổ chức** đảm bảo các nội dung sau:

* Khi IDK thực hiện thu thập dữ liệu: Đồng ý không chặn dải IP của các dịch vụ thu thập, tải dữ liệu của IDK.
* Tính chính xác của dữ liệu: Thông báo IDK về sự thay đổi của định danh (identifier) của bản ghi nếu có (ví dụ trong trường hợp hệ thống của Tổ chức được cập nhật hoặc thay đổi).
	1. **Cấp giấy phép bản quyền cho siêu dữ liệu đã được cải tiến**
* Như đã đề cập ở trên, IDK có thể sẽ cải tiến các siêu dữ liệu, thêm thông tin mới và đường link cho các siêu dữ liệu
* Các siêu dữ liệu được cải tiến bởi IDK sẽ được xuất bản và cấp giấy phép Creative Common BY international v4.0
* Trong trường hợp chấm dứt thỏa thuận, IDK sẽ gỡ toàn bộ các dữ liệu của Tổ chức trên hệ thống của IDK.
1. **Cam kết của Tổ chức**
* Cam kết tuân theo các hướng dẫn và chính sách của IDK và cam kết giữ đồng thuận cao trong quá trình hợp tác.
* Cam kết việc sử dụng nội dung từ các dữ liệu của của Tổ chức không ảnh hưởng đến quyền lợi của bên thứ 3.
* Cam kết chịu trách nhiệm với các khiếu nại bên thứ 3; IDK và người dùng của IDK được miễn trừ trách nhiệm với bên thứ 3 liên quan đến việc IDK và người dùng của IDK sử dụng thông tin được chia sẻ từ Tổ chức.
1. **Cam kết của IDK**
* Cam kết thực hiện đúng theo các nội dung công việc và quy trình triển khai đã công bố và trong Thỏa thuận này.
* Cam kết tôn trọng bản quyền và tuân theo các quy định của Luật Sở hữu trí tuệ Việt Nam.
* Cam kết đảm bảo chất lượng cho việc vận hành và cung cấp các dịch vụ của DKH thông qua cổng thông tin <https://hub.idk.org.vn>.
* Cam kết liên tục nghiên cứu, phát triển các sản phẩm và dịch vụ mới cho DKH.
* Cam kết hỗ trợ và tư vấn chuyên môn cho Tổ chức trong việc tạo lập, lưu trữ, quản lý và khai thác tri thức số.
1. **Nguyên tắc và hiệu lực của Thỏa thuận**
* Hai bên thỏa thuận trên nguyên tắc tự nguyện, bình đẳng và phù hợp với chức năng, nhu cầu của mỗi bên. Mỗi bên có thể dừng tham gia hợp tác theo nội dung trong bản thỏa thuận này, tuy nhiên phải thông báo cho bên kia khác bằng văn bản trước ít nhất 01 tháng.
* Thỏa thuận này có hiệu lực trong vòng 1 (một) năm từ ngày ký kết và tự động gia hạn hàng năm khi đến ngày hết hiệu lực. Thỏa thuận này sẽ hết hiệu lực khi một trong hai bên thông báo chấm dứt thỏa thuận.
1. **Các điều khoản chung**
* Thỏa thuận này được hiểu và chịu sự điều chỉnh của Pháp luật nước Cộng hoà Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam.
* Các Bên cam kết thực hiện tất cả những điều khoản đã thể hiện trong nội dung của Thỏa thuận.
* Các bên cam kết và đảm bảo việc ký Thỏa thuận này không trái với bất kỳ quy chế, quy định nào của mỗi bên hay các văn bản pháp luật nào điều chỉnh hoạt động của mỗi bên.
* Thỏa thuận và các điều khoản, nội dung của Thỏa thuận này có thể được cập nhật, thay đổi nhưng phải được sự đồng ý của cả 2 bên.
* Thỏa thuận này được lập thành 4 (bốn) bản, mỗi bên giữ 2 (hai) bản có giá trị pháp lý như nhau.

|  |  |
| --- | --- |
| ĐẠI DIỆN**Viện Nghiên cứu và Phát triển** **Tri thức số****Viện trưởng****TS. Nguyễn Huy Chương** | ĐẠI DIỆN**Tổ chức****Chức danh**….. |