

CÁC KHỐI TẠO DỰNG CƠ BẢN: ĐẶT NỀN TẢNG CHO CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ DỮ LIỆU NGHIÊN CỨU

Việc thiết lập một chương trình quản lý dữ liệu nghiên cứu đang trở thành một yêu cầu cấp bách đối với các thư viện khoa học, song chỉ có một vài chương trình thích hợp. Có rất nhiều thách thức, bao gồm việc tìm hiểu các nguyên tắc và vấn đề quản lý dữ liệu nghiên cứu, đánh giá những nhu cầu lớn nhất của tổ chức trong nước, lựa chọn và thực hiện một môi trường lưu trữ, làm việc với các nhà nghiên cứu để truyền đạt tầm quan trọng của công việc, chuẩn bị tài liệu đào tạo, xây dựng đội ngũ cán bộ thư viện tinh thông và thiết lập các hướng dẫn siêu dữ liệu.

Các khối tạo dựng cơ bản (*Building blocks*) cung cấp các hướng dẫn chi tiết ở hai cấp độ:

Phần 1. Xây dựng nền tảng, trong đó hướng vào các tổ chức vẫn chưa bắt đầu thực hiện, với mục tiêu hướng dẫn họ các bước cần thiết để thiết lập một nền tảng vững chắc, hỗ trợ cho việc tạo lập.

Phần 2. Phát triển và nhân rộng, dành cho những người muốn tìm hiểu thêm và chuẩn bị tạo lập cấu trúc của một chương trình quản lý dữ liệu nghiên cứu đầy đủ.

Cùng với việc hướng dẫn độc giả thông qua nhiều giai đoạn để xây dựng một chương trình, *Building blocks* còn bao gồm hơn 100 đường trích dẫn đến các nguồn mà những người thực hiện có thể tìm hiểu và tận dụng.

Tiêu điểm:

Các cơ quan tài trợ công ngày càng đòi hỏi

những người được trợ cấp nghiên cứu phải đưa dữ liệu của mình lên để có thể truy cập công khai, điều này cũng cho thấy những nguồn sở hữu có giá trị của một trường đại học.

Thư viện giữ vai trò thích hợp trong việc quản lý các hoạt động như: tiếp cận người dùng, là kho dữ liệu, tạo lập siêu dữ liệu và bảo quản dữ liệu; một số thư viện đại học đang có hướng làm như vậy, trong khi một số thư viện khác thì chủ động cung cấp các dịch vụ của họ.

Các thư viện đang bắt đầu thiết kế chương trình cần được hướng dẫn cơ bản ở các phạm vi như: đánh giá nhu cầu, tiếp cận cộng đồng, đào tạo cho các nhà nghiên cứu và nhân viên thư viện, chuẩn bị các kế hoạch quản lý dữ liệu và các vấn đề về pháp lý.

Các thư viện có chương trình hoạt động phù hợp cần sự hướng dẫn chi tiết hơn tại Phần 2 của *Building blocks*.

Tài liệu xuất bản trong phạm vi này đã được mở rộng và *Building blocks* gồm hơn 100 nguồn trích dẫn tới tất cả các dạng địa chỉ tài liệu của chương trình quản lý dữ liệu.

Toàn văn của tài liệu có thể xem tại địa chỉ:

<http://www.oclc.org/content/dam/research/publications/2016/oclcresearch-data-management-building-blocks-2016.pdf>

Nguyễn Tú Quyền

Nguồn: Libraryjournal (ngày 13/4/2016)