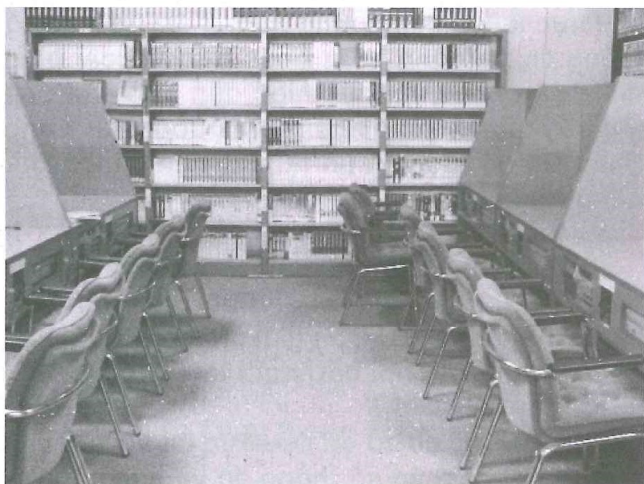


Ý KIẾN ĐỀ XUẤT XÂY DỰNG THƯ VIỆN ĐIỆN TỬ CHO ĐẠI HỌC MỞ BÁN CÔNG TP. HỒ CHÍ MINH

LÊ NGỌC OÁNH(*)



Một góc thư viện điện tử, tại Đại học Tokyo, Nhật Bản.

Kể từ đầu thế kỷ 21, cùng với việc thành lập Liên hiệp Thư viện các trường đại học khu vực phía Nam, với mục đích liên kết, hợp tác để cùng phát triển hỗ trợ cho việc học tập, nghiên cứu giảng dạy tại các trường đại học thư viện các trường đại học ở phía Nam, từ Đà Nẵng trở vào đã đưa nhau phát triển rầm rộ và đều hướng về việc củng cố các tiêu chuẩn kỹ thuật của thư viện truyền thống để tiến đến xây dựng thư viện điện tử. Đầu tiên, Thư viện trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP. HCM, được điện tử hóa và xây dựng như là một mô hình mẫu. Tiếp đến, Thư viện trường Đại học Sư Phạm, thư viện trường Đại học Kinh tế TP. HCM được điện tử hóa và

bước vào việc xây dựng một thư viện tâm cỡ. Tiếp theo, Thư viện trường Đại học Mở Bán công TP. HCM tuy nhỏ nhưng cũng bước vào việc chuẩn hóa mọi phương diện kỹ thuật và cũng đã có một phần mềm tương đối hoàn chỉnh để đi vào tự động hóa. Sự ra đời của Trung tâm Học liệu - Đại học Đà Nẵng đã là phát súng khai hỏa mở đầu cho sự phát triển rầm rộ các thư viện điện tử. Tiếp theo là Thư viện của trường Cao đẳng Công nghiệp 4 TP. HCM được khuyến trợ và chuẩn bị mọi tài nguyên, trang thiết bị kỹ thuật cần thiết để bước vào việc xây dựng một thư viện điện tử có tầm cỡ. Sau đó, Thư viện trường Đại học Thủy sản Nha Trang, Thư viện trường Đại học Đà Lạt với số vốn của Ngân hàng Thế giới cho vay, cũng như trường Đại học Sư phạm TP. HCM, đã tổ chức những lớp học tái đào tạo lại nhân viên, xây dựng cơ sở mới khang trang để bước vào việc xây dựng thư viện điện tử. Mới đây, Thư viện trường Đại học An Giang, Đại học Ngân hàng TP. HCM, Trung tâm Học liệu của Đại học Cần Thơ cũng được xây dựng mở rộng và đều hướng theo con đường điện tử hóa.

Trước sự phát triển và chuyển mình của các thư viện ở khu vực phía Nam như vậy, tác giả bài viết xin đề xuất thư viện trường Đại học Mở Bán công TP. HCM cũng nên thực sự bắt tay vào việc chuẩn bị các khâu kỹ thuật nghiệp vụ để xây dựng một thư viện điện tử với đúng ý nghĩa của nó, mặc dù trong hoàn cảnh hiện tại, thư viện trường chưa thể khuyến trợ, xây dựng lớn được. Hơn nữa, Thư viện trường Đại học Mở Bán công TP. HCM lại là một trong chín trường đại học, cao đẳng tham

(*) Thạc sĩ Thư viện học.

gia "Dự án Thông tin Thư viện Điện tử Liên kết các trường đại học trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh" với hai cổng thông tin kỹ thuật số nhằm kết nối mạng liên thông của những thư viện này, một đặt tại trường Đại học Khoa học Tự nhiên, một đặt tại Trung tâm Khoa học Công nghệ TP. HCM thì không lý gì thư viện trường Đại học Mở Bán công TP. HCM không được xây dựng thành một thư viện điện tử với đúng ý nghĩa hoàn toàn của nó.

Để đề cập đến vấn đề này, tôi xin trình bày với hai ý kiến chính sau đây:

1. Khả năng xây dựng thư viện điện tử của Thư viện trường Đại học Mở Bán công TP. HCM.

2. Đề án xây dựng thư viện điện tử của Thư viện trường Đại học Mở Bán công TP. HCM theo từng giai đoạn.

1. Khả năng xây dựng thư viện điện tử của Thư viện Đại học Mở Bán công TP. HCM

A. Về phương diện tư liệu điện tử

1. Tư liệu nằm trong thư viện

a) *CD - ROM*: Hiện có khoảng 60 CD - ROM về văn minh và du lịch Việt Nam, giới thiệu các trường Đại học Quốc tế, các CD - ROM về tin học, kinh tế và quản trị học. Thư viện có khả năng tạo CD - ROM cho một số các tài liệu mà sinh viên thường xuyên sử dụng trong thư viện liên quan đến các bộ môn trong chương trình nhà trường. Ngoài ra, thư viện cũng có thể đặt mua một số các CD - ROM xuất bản trên thị trường quốc tế bằng ngoại văn liên quan đến các ngành học trong nhà trường, nhất là các ngành học sau đại học.

b) *Cơ sở dữ liệu trực tuyến*: Có chương trình phần mềm quản lý thư viện khá hoàn chỉnh, phần mềm OULIB, thư viện đã nhanh chóng xây dựng các cơ sở dữ liệu cho các biểu ghi thư tịch trực tuyến về các loại tài liệu hiện có trong thư viện: sách, báo, tạp chí, tài liệu thính thị, luận văn, công trình nghiên cứu khoa học, báo cáo, hội nghị... Mục đích của việc xây dựng cơ sở dữ liệu cho các biểu ghi này là để thiết lập các loại mục lục tra cứu trực tuyến: ***nhân đề, tác giả, đề mục (chủ đề)***, nhất là

mục lục đề mục, để phục vụ người sử dụng trong việc truy tìm tài liệu. Trong các biểu ghi về sách, tạp chí, luận văn, công trình nghiên cứu khoa học, cần có phần tóm tắt nội dung hay mục lục các bài viết trong một tờ tạp chí.

2. Tư liệu nằm ngoài thư viện

Một nguyên tắc đặt ra cho việc truy cập các tư liệu điện tử nằm ngoài thư viện là: Thư viện Đại học Mở Bán công TP. HCM trong hiện tại, chỉ có khả năng truy cập các tư liệu điện tử miễn phí. Việc đặt mua các tư liệu điện tử, ví dụ như tạp chí xuất bản ngoài nước phải trả một số tiền rất đắt; hơn nữa, sinh viên có khả năng đọc ngoại ngữ không nhiều. Vì vậy, việc đặt mua các tạp chí điện tử và các cơ sở dữ liệu trực tuyến của những trường đại học, cơ sở thông tin và công ty tư nhân nước ngoài phải được cân nhắc và thực hiện dần dần cho đến khi xây dựng xong thư viện trường tại Long Bình. Do đó, trong hiện tại thư viện chỉ có khả năng truy cập trên Internet.

a) Các báo chí điện tử xuất bản trong nước thường là miễn phí, ví dụ như các nhật báo: Nhân dân, Sài Gòn giải phóng, Người Lao động, Tuổi trẻ, Thời báo Kinh tế Sài Gòn...

b) Các cơ sở dữ liệu trực tuyến của các trường đại học, cơ sở thông tin và các công ty tư nhân trong nước.

Ở đây, ta phải nhấn mạnh đến các cơ sở dữ liệu trực tuyến của các viện nghiên cứu, các trung tâm công nghệ thông tin.

Ví dụ như:

❖ Viện Thông tin Khoa học Xã hội đã có :

1100 biểu ghi các tài liệu về các vấn đề Đông Nam Á

6000 biểu ghi về hương ước

1000 biểu ghi về các bài phát biểu về kinh tế, chính trị và xã hội

❖ Viện Toán học hiện có:

10.000 đầu sách, trong đó có nhiều sách quý

150 tạp chí chuyên ngành quan trọng được cập nhật thường xuyên.

Các sách báo này có thể tra cứu trực tuyến trên mạng Internet và cung cấp cho bạn đọc nhiều thông tin về tài liệu cần tìm như các bản tóm lược, mục lục chi tiết (nếu là sách, các bài điểm sách, điểm báo).

❖ Trang Web của Trung tâm Thông tin Tư liệu Dầu khí cung cấp cho chúng ta những thông tin sau:

Thư mục sách và CD của Thư viện Dầu khí

Mục lục các tạp chí và ấn phẩm tin học mua của nước ngoài có tại Thư viện Dầu khí.

Các ấn phẩm online của Trung tâm Thông tin Tư liệu Dầu khí: Thông tin dầu khí thế giới (bản tin hàng tháng); Tin vắn (hàng tuần) và Tin tham khảo phục vụ lãnh đạo (Chỉ cán bộ lãnh đạo có mật khẩu riêng mới được tiếp cận)

Tạp chí Dầu khí trực tuyến (tiếng Việt) và PetroVietnam Review Online (tiếng Anh), các tạp chí chuyên môn của PetroVietnam ra hàng tháng.

Các nguồn tin lấy về từ Internet và các mạng trong nước gồm có hai nguồn chính:

▪ Các tin đặt mua hàng tuần của Petroconsultants liên quan đến hoạt động dầu khí trong khu vực của các nước SNG.

▪ Các tin tải về từ các Websites dầu khí như nói trên

Trên mạng Web này có chứa các link đến phần lớn các Websites dầu khí. Ngoài ra, các biên tập viên sẽ tuyển chọn và tải về các tin mới nhất được quan tâm và phân loại chúng theo chủ đề. Các tin này được lưu trên Server một thời gian để phục vụ khai thác. Các tin mới nhất được để trong mục tin mới.

❖ Trung tâm Thông tin Khoa học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh có các nguồn lực thông tin điện tử :

Trên CD - ROM

▪ Thông tin sáng chế, bằng sáng chế: hơn 7.000 CD - ROM

▪ Lưu trữ thư mục và toàn văn khoảng 10.000.000 sáng chế về tất cả các lĩnh vực khoa học của Mỹ, châu Âu, Trung Quốc và Nhật.

▪ Các công trình nghiên cứu công nghệ thế giới, lưu trữ thư mục, tóm tắt các bài viết từ 4.500 tạp chí khoa học công nghệ nổi tiếng thế giới về 49 ngành như: dầu khí, năng lượng, vật liệu...

▪ Tài liệu về Công nghệ Thông tin và Điện - Điện tử gồm 450 CD -ROM do tổ chức FEEE xuất bản, 400.000 bài viết về ngành Công nghệ Thông tin, Điện - Điện tử từ hơn 4000 loạt ấn phẩm khác nhau trên thế giới.

▪ Dự báo kinh tế: **CD - EU COUNTRY - FORECAST** do tập đoàn **Economist Intelligent Unit** xuất bản liên quan đến việc phân tích và dự báo các xu hướng phát triển về chính trị, kinh tế, thương mại của hơn 60 quốc gia trên thế giới, cung cấp toàn văn các bài viết có kèm theo bản thống kê nhằm cung cấp cho người dùng tin một cái nhìn tổng thể về xu hướng thị trường toàn cầu của 5 khu vực chính trên thế giới.

Trên mạng Internet

▪ PROMT (*Predicast Overview of Market and Technology*), do Info Access thực hiện, cơ sở dữ liệu đa ngành cung cấp thông tin về các công ty, sản phẩm thị trường, và các công nghệ ứng dụng trong tất cả các ngành công nghiệp.

▪ Tài liệu Công nghệ Thông tin do Hiệp hội Máy tính (ACM) xuất bản toàn văn các bài viết từ 28 loại tạp chí, tài liệu hội nghị, các báo cáo khoa học về 145 lĩnh vực thuộc công nghệ thông tin.

▪ Đây là những nguồn lực thông tin điện tử phong phú, đa dạng có thể trao đổi trong nước. Thư viện Đại học Mở Bán công không thể bỏ qua nếu chúng ta muốn xây dựng thành một thư viện điện tử. Điều tiên quyết là thư viện

của chúng ta phải có một mạng máy tính thật tốt, một chương trình phần mềm thư viện hoàn chỉnh để hỗ trợ tốt cho việc tra cứu, truy tìm tài liệu và phải nằm trong một mạng liên thông với các trường đại học, nhất là các viện và trung tâm nghiên cứu, và có sự thỏa thuận về trao đổi nguồn lực thông tin với các đơn vị liên hệ.

c) *Tài liệu khác trên mạng Internet*: đó là tài liệu trong các Websites của các cơ sở chính quyền, trường đại học, công ty, hội đoàn... việc truy cập thường là miễn phí.

Ở đây, thư viện cần phải hướng dẫn sinh viên đến địa chỉ các websites của các cơ sở chính quyền để họ có thể truy cập được những thông tin và những quy pháp của những thông tin này, nhất là địa chỉ websites của các trường đại học trên toàn thế giới để họ có thể nắm được thông tin, những tài liệu và những công trình nghiên cứu của những học viện này được phổ biến miễn phí trên Internet.

B. Về phương diện tự động hóa thư viện

Để tự động hóa, thư viện cần phải:

- Có một phần mềm quản lý thư viện hoàn chỉnh để người sử dụng có thể tra cứu truy tìm tài liệu một cách dễ dàng và để người thủ thư có thể thực hiện các khâu đăng ký đọc giả, mượn, trả, quản lý các cơ sở dữ liệu một cách tự động.

- Có các cơ sở dữ liệu cho mọi loại tài liệu trong thư viện.

- Tổ chức được mạng cục bộ, mạng liên kết với các thư viện cùng ngành và các viện nghiên cứu để đi đến liên thông và kết nối được với mạng toàn cầu Internet để có thể đưa cơ sở dữ liệu mình lên Web.

1. Phần mềm quản lý:

Thư viện ĐH Mở Bán công TP. HCM đã cho viết lại chương trình quản lý thư viện bằng **Công nghệ Web**, phần mềm OULIB, để có thể tự động hóa các khâu hoạt động của thư viện, có thể đưa được các cơ sở dữ liệu thư viện mình lên mạng Web toàn cầu và đặc biệt là hướng dẫn đến địa chỉ website của các thư viện bạn và các thư viện đại học trên thế giới.

2. Cơ sở dữ liệu:

Với phần mềm quản lý thư viện mới, thư viện thiết lập được các cơ sở dữ liệu cho:

- Sách
- Báo, tạp chí
- Tài liệu thính thị (Băng Video, đĩa CD)
- Luận văn
- Công trình nghiên cứu khoa học
- Bản văn báo cáo hội nghị

Biểu ghi của mỗi tài liệu trong các cơ sở dữ liệu trên phải được phân loại, ấn định đề mục và dành chỗ cho các phần tóm tắt, hay đưa nội dung toàn văn của các tài liệu này lên mạng Web.

Đặc biệt là, nếu thư viện ĐH Mở Bán công TP. HCM nằm trong một hệ thống liên thông, các thư viện bạn sẽ chú trọng đến việc truy cập các công trình nghiên cứu khoa học và các luận văn của trường. Trong trường hợp này, phải có sự lựa chọn để ta đưa lên toàn văn của những tài liệu có giá trị.



Một góc thư viện Đại học Mở BC TP.HCM.

3. Tổ chức mạng:

Thư viện ĐH Mở hiện đã tổ chức được hoàn hảo mạng cục bộ và đã kết nối được với mạng toàn cầu. Duy chúng ta chưa tổ chức được mạng liên kết với các thư viện cùng ngành và các viện nghiên cứu để tạo nên một cơ sở dữ liệu chung trong một hệ thống liên thông.

Sắp tới đây, thư viện ĐH Mở Bán công tham gia "Dự án Thông tin Thư viện Điện tử Liên kết các trường đại học trên địa bàn TP.HCM". Dự án liên kết 9 thư viện đại học

phát triển cao tại TP.HCM. Thư viện ĐH Mở cũng cần liên kết với các thư viện đại học khác trong nước, nhất là các thư viện của các viện nghiên cứu.

II. Đề án xây dựng thư viện ĐH Mở Bán công TP. Hồ Chí Minh

A. Giai đoạn I

1. Về tự động hóa thư viện

a) Với phần mềm mới đã đưa vào sử dụng:

- Về phương diện phục vụ độc giả, phần mềm có khả năng:

- Giúp độc giả tra cứu tài liệu qua các loại mục lục: nhan đề, tác giả, đề mục và qua các điểm truy cập về nhà xuất bản, năm xuất bản, từng thư, số ISBN, số phân loại.

- Giúp độc giả truy tìm mọi tài liệu: Sách, báo, tạp chí, tài liệu thính thị, luận văn, công trình nghiên cứu khoa học, báo cáo hội nghị

- Giúp độc giả đăng ký trực tuyến và làm mã vạch thẻ thư viện một cách tự động

- Hướng dẫn độc giả đến các websites của các thư viện đại học và viện nghiên cứu trong nước cũng như trên thế giới

- Giúp thủ thư thực hiện công tác mượn trả một cách tự động

- Về phương diện quản lý thư viện, phần mềm có khả năng:

- Biên mục các loại tài liệu có trong thư viện

- Thống kê, lập danh mục các loại tài liệu có trong thư viện theo đề mục, theo bộ môn, theo số phân loại.

- Thiết lập báo cáo các hoạt động biên mục, lưu hành, phục vụ độc giả của thư viện.

b) Mạng Internet của thư viện phải được thiết lập đường truyền ADSL hoặc một đường

truyền riêng bằng hệ thống cáp quang với tốc độ truyền 128 Kilobips để có khả năng truy cập một cách nhanh chóng.

Thư viện của Trường cũng phải kết hợp với các thư viện đại học khác và các thư viện của các viện và trung tâm nghiên cứu trong một hệ thống liên thông để được cấp quyền sử dụng cơ sở dữ liệu của họ.

Thư viện có nhiệm vụ phải thương lượng với các thư viện này trong việc gia nhập hệ thống.

2. Về bổ sung tài liệu của thư viện

- Toàn bộ sách (ấn phẩm rời) có trong thư viện cho đến cuối giai đoạn phải được nhập liệu qua chương trình phần mềm thư viện mới trên những biểu ghi thư tịch trực tuyến để giới thiệu toàn bộ những sách hiện có trong thư viện.

- Thư viện cũng có thể scan vào đĩa CD một số những tài liệu mà sinh viên thường xuyên đọc (thông qua báo cáo của ban phục vụ độc giả).

- Thư viện cũng cần đặt mua một số đĩa CD về các tài liệu bằng ngoại văn liên quan đến chương trình học tập, nghiên cứu của nhà trường mà giảng viên, sinh viên cần sử dụng.

- Thiết lập cơ sở dữ liệu về đĩa CD của thư viện để đưa lên mạng. Kỹ thuật viên công nghệ thông tin của thư viện phải phân tích nội dung các đĩa CD này qua các tiêu đề đề mục (chủ đề) và số phân loại để tiện cho người sử dụng tra cứu.

- Để chuẩn bị cho việc thiết lập cơ sở dữ liệu về luận văn, đề nghị Ban Giám hiệu chỉ thị cho các khoa, nhất là khoa Kỹ thuật và Công nghệ tuyển chọn lại các luận văn để đưa lên thư viện. Chỉ có những luận văn khá và giỏi mới đưa vào cơ sở dữ liệu của trường. Nếu nhiều luận văn cùng một đề tài thì chọn một luận văn có tính chất tiêu biểu.

3. Về trang chủ của thư viện

Thư viện có trang chủ riêng để người sử dụng có thể truy cập nhanh chóng các tài

liệu trong và ngoài thư viện. Nếu trang chủ của thư viện nằm trong trang chủ chung của trường thì ít nhất trang chủ này cũng phải có sự kết nối với các cơ sở dữ liệu của thư viện và trên mạng Internet để có thể trình bày được các mục sau đây:

- Thông tin về thư viện
- Tra cứu sách
- Tra cứu báo, tạp chí
- Tra cứu tài liệu thính thị (Video, CD)
- Tra cứu luận văn
- Tra cứu công trình nghiên cứu khoa học
- Tra cứu báo cáo, hội nghị
- Giới thiệu sách, báo mới
- Tra cứu trên mạng Internet
- Các trang Web liên kết
- Báo chí điện tử
- Cơ sở dữ liệu trực tuyến của các trường đại học, cơ sở thông tin, công ty tư nhân trong nước
- Websites của các cơ sở chính quyền trong nước, trường đại học nước ngoài, công ty, hội đoàn.

Kỹ thuật viên công nghệ thông tin phải có nhiệm vụ:

- Hướng dẫn địa chỉ của các báo chí điện tử trong nước để người sử dụng có thể tìm đọc.

- Hướng dẫn các cơ sở dữ liệu của các trường đại học, cơ sở thông tin, công ty tư nhân trong nước.

- Hướng dẫn đến Websites của các cơ sở chính quyền trong nước để người sử dụng nắm được những thông tin và quy pháp ban hành của những tổ chức này, phân tích thông tin của các trường đại học nước ngoài thành những bộ môn và đề mục, làm những Bookmarks đến những đề tài có liên quan đến chương trình giảng dạy và học tập của nhà trường để sinh viên nghiên cứu.

Tất cả những hướng dẫn này phải được tổ chức thành lớp học đàng hoàng để hướng dẫn sinh viên làm quen với các công trình nghiên cứu, sưu tầm qua các tài liệu điện tử.

B. Giai đoạn II

1. Về tự động hóa thư viện:

- Điều chỉnh phần mềm quản lý thư viện cho thật hoàn hảo

- Tăng cường tốc độ truyền của dây cáp mạng nếu cần.

2. Về bổ sung cơ sở dữ liệu của thư viện:

- Tiếp tục nhập liệu các sách, đĩa CD mới bổ sung

- Toàn bộ báo và tạp chí có trong thư viện cho đến cuối giai đoạn phải được nhập liệu trên những biểu ghi thư tịch trực tuyến để có thể thiết lập được một hệ thống tra cứu báo chí theo quy trình sau:

* *Tra cứu báo, tạp chí Danh mục báo, tạp chí -> Biểu ghi từng tên báo, tạp chí -> Liệt kê số báo và ngày tháng tiếp nhận -> Mục lục các bài báo của từng số báo (riêng cho tạp chí) -> Bản tóm tắt từng bài báo (Thực hiện dần dần đối với những bài báo quan trọng) -> Toàn văn bài báo (Thực hiện đối với một số bài báo quan trọng).*

* Biên mục viên phải phân tích nội dung các bài báo này thành những đề mục để tiện cho người sử dụng tra cứu hoặc mục lục, hoặc bản tóm tắt, hoặc toàn văn.

* Công việc phân tích này phải được thực hiện trong nhiều năm.

- Toàn bộ các công trình nghiên cứu khoa học của các giáo sư, giảng viên, cán bộ, sinh viên của trường phải được nhập liệu trên các biểu ghi trực tuyến và phải được phân tích theo đề tài dưới các tiêu đề đề mục và số phân loại.

Nếu có thể, phải đưa toàn văn các công trình nghiên cứu khoa học này lên mạng Internet. Đây là điều mà các thư viện khác trong hệ thống liên thông muốn truy tìm ở thư viện chúng ta.

3. Về trang chủ của thư viện

- Điều chỉnh trang chủ cho thật hoàn hảo

- Sắp xếp lại và bổ sung trang chủ để người sử dụng có thể truy cập được tối đa các nguồn thông tin.

C. Giai đoạn III

1. Về liên thông thư viện:

- Mở rộng việc liên kết với các trường đại học, các Viện và các Trung tâm nghiên cứu trong một hệ thống liên thông.

- Liên kết với một số thư viện của các trường đại học ở nước ngoài.

2. Về bổ sung cơ sở dữ liệu của thư viện:

- Tiếp tục nhập liệu các sách, báo, tạp chí, CD-ROM, công trình nghiên cứu khoa học mới bổ sung

- Toàn bộ luận văn các khoa đã được chọn lọc cho đến cuối giai đoạn phải được nhập liệu trên những biểu ghi thư tịch trực tuyến và phải được phân loại theo khoa, ngành và để tài dưới các tiêu đề đề mục và các số phân loại. Đưa tóm tắt của toàn bộ luận văn này vào biểu ghi thư tịch để người sử dụng tiện tra cứu.

- Toàn bộ các bản văn báo cáo, hội nghị mà thư viện thu thập được phải được nhập liệu trên các biểu ghi thư tịch trực tuyến và phải được phân tích dưới các đề mục.

Nếu cần, toàn văn của những báo cáo, hội nghị này phải được đưa lên mạng.

D. Giai đoạn IV

1. Về phương diện tự động hóa và liên thông thư viện:

- Hoàn chỉnh phần mềm quản lý thư

viện để không còn một sai sót.

- Hoàn chỉnh trang chủ của thư viện để có thể mở rộng tối đa việc truy hồi thông tin.

- KIỆN TOÀN MẠNG LƯỚI LIÊN KẾT

2. Về phương diện cơ sở dữ liệu:

- Nhập liệu những tài liệu thư viện chưa được nhập liệu: sách, báo, tạp chí, tài liệu thính thị, luận văn, công trình nghiên cứu khoa học, bản văn báo cáo, hội nghị.

- Tiếp tục làm tóm tắt các bài báo đăng trong tạp chí chuyên ngành, các luận văn, các công trình nghiên cứu khoa học.

- Nếu cần, quét toàn văn một số tài liệu của thư viện có tính chất quý hiếm, quan trọng, hay được đọc thường xuyên đưa vào các đĩa CD và đưa lên mạng; chẳng hạn sách, bài tạp chí, công trình nghiên cứu khoa học, báo cáo, hội nghị.

Trên đây là một số ý kiến đề xuất mong được các vị lãnh đạo nhà trường quan tâm và hỗ trợ để Thư viện Đại học Mở Bán công TP. HCM sớm trở thành một thư viện mạnh trong hệ thống thông tin - thư viện điện tử liên kết các thư viện đại học trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh; đồng thời Thư viện Đại học Mở Bán công TP. HCM cũng là một bộ phận quan trọng của nhà trường thúc đẩy việc nâng cao chất lượng giảng dạy và học tập của thầy và trò và hỗ trợ tích cực cho việc thay đổi cách học tập của sinh viên và phương pháp giảng dạy của cán bộ, giảng viên trong nhà trường.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Cao Kim Ánh. "Chia sẻ nguồn thông tin đầu khí trên Internet và các mạng trong nước". Kỷ yếu Hội thảo chuyên đề Chia sẻ các nguồn lực thông tin (5 - 6 /12/2001: TP. Hồ Chí Minh), tr. 55 - 60. Nguyễn Minh Hiệp. "Xây dựng thư viện điện tử: Vấn đề và giải pháp". Tham luận tại Hội thảo Khoa học Ứng dụng Công nghệ Thông tin trong hoạt động thư viện (11/5/2001: Đà Lạt).

2. "Thiết kế thư viện điện tử tại Viện Toán học". Kỷ yếu Hội thảo chuyên đề Chia sẻ các nguồn lực thông tin (5 - 6 /12/2001): TP. Hồ Chí Minh), tr. 34 - 53.

3. Trần Thị Bích Thủy. "Một số kinh nghiệm chia sẻ nguồn lực thông tin". Tham luận tại Hội thảo chuyên đề Chia sẻ các nguồn lực thông tin (5 - 6/12/2001: TP. Hồ Chí Minh).

4. Vương Toàn. "Hướng tới cùng chia sẻ nguồn lực thông tin khoa học xã hội". Kỷ yếu Hội thảo chuyên đề Chia sẻ các nguồn lực thông tin (5 - 6/12/2001: TP. Hồ Chí Minh), tr. 21 - 24.

TÓM TẮT

Trong bài Ý kiến đề xuất xây dựng Thư viện Điện tử cho Đại học Mở Bán Công TP.HCM, tác giả chứng tỏ rằng thư viện có tiềm năng cần thiết cho các tài liệu điện tử và cho tự động hóa thư viện. Tác giả gợi ý rằng phần mềm quản lý thư viện cần phải được cải tiến cho thật hoàn chỉnh, cơ sở dữ liệu của thư viện phải được đa dạng hóa, gồm cơ sở dữ liệu cho sách, báo chí, tài liệu thính thị, luận văn, luận án, công trình nghiên cứu khoa học, báo cáo, kỷ yếu hội nghị, và trang chủ của thư viện phải hiệu quả để có thể truy nhập thông tin trên Internet, trên các website kết nối, trên các tạp chí điện tử trên cơ sở dữ liệu trực tuyến của các trường đại học, các cơ quan thông tấn, các công ty tư nhân trong nước, và trên website của các cơ quan chính quyền và các trường đại học nước ngoài.

SUMMARY

In the article "Suggestions on establishing an E-library for Open University HCMC, the author claims that the library has the necessary potential for e-documenting and automation. The author suggests that the software for library management needs to be improved to perfection, the database of the library to be diversified, containing a database for books, newspapers, audio-visual materials, essays, theses, scientific research works, reports, conference summary records, and the home page of the library must be effective enough to access information from the Internet, on-line websites, electronic magazines from online database of universities, mass media, private companies of the country, and websites of the governing bodies and foreign universities.