

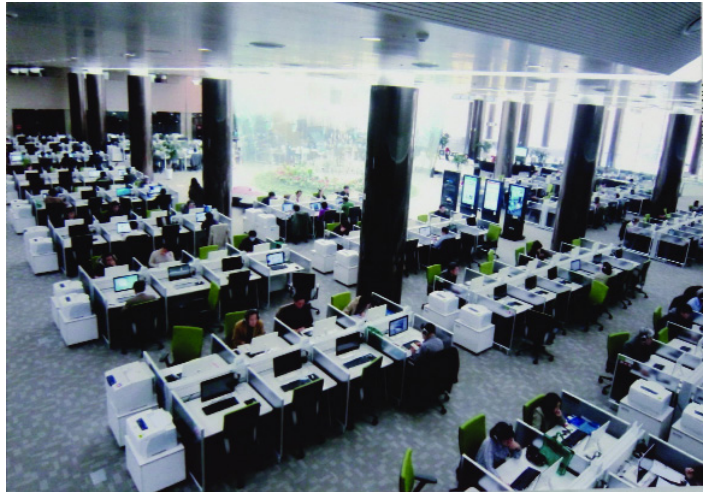
THƯ VIỆN KỸ THUẬT SỐ QUỐC GIA HÀN QUỐC *(The National Digital Library of Korea)*

ThS Nguyễn Hữu Giới
Vụ Thư viện, Bộ VHTTDL

Nằm ở trung tâm Thủ đô Seoul trên một quả đồi rộng với nhiều cây xanh, thảm cỏ là Thư viện Trung ương Quốc gia Hàn Quốc (TWQG). Gọi là Thư viện TWQG vì trong số ba Thư viện Quốc gia của Hàn Quốc đây là cái lớn nhất, có vị trí quan trọng nhất). Thư viện, được khởi công xây dựng ngày 28/8/1957, chính thức đưa vào sử dụng ngày 18/9/1961, là một trung tâm thông tin thư tịch học quốc gia và là nhà cung cấp thông tin nhanh chóng, chính xác tới người dùng tin. Bài viết này chỉ giới thiệu khái quát về Thư viện số nằm trong quần thể và không gian chung của Thư viện TWQG.

Thư viện kỹ thuật số là một tòa nhà riêng biệt năm tầng (ba nổi, hai chìm) với nhiều phương tiện, trang thiết bị kỹ thuật hiện đại, phục vụ hàng triệu độc giả. Trước hết về tên gọi: **Dibrary** - tên gọi mới của Thư viện kỹ thuật số - là viết tắt của Digital và Library, với khẩu hiệu bình dị và thiết thực: “*Nơi đây hội tụ đầy đủ các yếu tố: Tự nhiên – Con người – Xã hội*”.

Thư viện số được bắt đầu xây dựng từ năm 1995. Để thiết lập một CSDL thư viện số hiện đại trong khu vực, Thư viện TWQG đã tích hợp các thư viện lớn của cả nước, gồm: Thư viện Quốc gia Hàn Quốc, Thư viện Quốc hội, Trung tâm



Phòng đọc kỹ thuật số của Dibrary (TVTWQG Hàn Quốc)

Thông tin Nghiên cứu và Phát triển Hàn Quốc (KORDIC), Thư viện Khoa học (KAIST), Dịch vụ Thông tin nghiên cứu và giáo dục Hàn Quốc (KERIA), Viện Thông tin Công nghiệp và Công nghệ (KINITI) và Thư viện Tòa án tối cao, v.v....

Bước chân vào Dibrary, bạn sẽ cảm giác như lạc vào một thế giới khác, thế giới của CNTT, máy móc, thiết bị kỹ thuật hiện đại của thế kỷ XXI với hàng ngàn máy vi tính, màn hình tivi, các thiết bị phụ trợ phục vụ nhu cầu đọc, nghe, nhìn, cảm nhận của mọi đối tượng bạn đọc. Thư viện kỹ thuật số giống như mê cung với 13 phòng phục vụ /dịch vụ rất khác nhau: Phòng đọc kỹ thuật số, Phòng thông tin đa ngữ, Phòng trình chiếu phức hợp, Phòng sử dụng tư liệu Media, Phòng nghe nhìn theo yêu cầu, Phòng studio

Giới thiệu các cơ quan TT-TV

hình ảnh, Phòng studio âm hưởng, các Phòng hội thảo, Phòng Green Spot, v.v... Điều này cho thấy tính đa dạng, sự phong phú, tính hợp lý trong khâu tổ chức, triển khai phục vụ tiện ích và hiệu quả cho bạn đọc của Thư viện.

Mỗi ngày có tới 1.200 - 1.500 bạn đọc đến khai thác, nghiên cứu và sử dụng các dịch vụ của Thư viện số. Tại đây, hàng trăm CSDL gồm hàng vạn Ebook, gần 300.000 tên báo, tạp chí toàn văn của Hàn Quốc và của nhiều nước trên thế giới, luôn sẵn sàng phục vụ bạn đọc tra cứu, đọc, nghe hoặc xem trên các màn hình tivi hoặc qua mạng Internet. Dưới đây là vài nét khái quát về các phòng phục vụ/dịch vụ tiêu biểu của thư viện này.

1. Không gian đọc: gồm năm phòng chức năng sau:

- *Phòng đọc kỹ thuật số:* bạn đọc có thể viết văn bản, in, đọc, tìm kiếm nội dung online hoặc nội dung CSDL như CSDL gốc, CSDL Web tại đây; được trang bị PC monitor cỡ lớn rất tiện lợi khi sử dụng tài liệu graphic và PC monitor 3 mặt có khả năng đa tác.

- *Phòng sử dụng tư liệu Media:* sử dụng tư liệu đa phương tiện multimedia.

- *Phòng trình chiếu phức hợp:* có thể sử dụng tai nghe không dây và tư liệu mượn tại bàn hướng dẫn trung tâm media để thưởng thức nội dung đa phương tiện theo nhóm.

- *Phòng xem tivi theo yêu cầu:* người sử dụng cá nhân không cần đặt trước cũng có thể thưởng thức IPTV, kết hợp giữa thông tin internet và truyền thông.

- *Phòng thông tin đa ngữ:* cung cấp

công cụ nhập và môi trường OS hỗ trợ các tiếng Anh, Nhật, Trung Quốc, Pháp, Việt Nam,...

2. Không gian chế tác: giúp bạn đọc trực tiếp chế tác, biên tập tư liệu multimedia và gồm ba phòng chức năng/dịch vụ sau.

- *UCC Studio:* nơi quay nội dung, hình ảnh vô tuyến bằng các thiết bị quay phim, thiết bị chiếu sáng,...tại đây còn có thiết bị biên tập chuyên dùng.

- *Studio hình ảnh/âm thanh:* nơi người sử dụng có thể trực tiếp chế tác hình ảnh và âm thanh theo nhu cầu.

- *Phòng biên tập kỹ thuật số:* nơi biên tập nội dung hình ảnh/vô tuyến, cung cấp chương trình biên tập hình ảnh chuyên môn.

3. Không gian trưng bày: cho phép thưởng thức nghệ thuật đa phương tiện kỹ thuật số.

- *Con đường tri thức:* liên kết Thư viện kỹ thuật số và Thư viện TWQG Hàn Quốc; nơi trải nghiệm nghệ thuật đa phương tiện phản ứng theo chuyển động của người sử dụng.

- *Phòng trưng bày media:* trưng bày hình ảnh UCC do người sử dụng chế tác tại trung tâm Media và những tác phẩm nghệ thuật đa dạng trên màn hình.

- *Vườn của tri thức:* tác phẩm tạo hình tượng trưng cho Thư viện kỹ thuật số, nhận biết người sử dụng thông qua cảm biến.

- *Hologram (ảnh nổi ba chiều):* giúp trải nghiệm hiệu quả lập thể 3D mà không cần kính đặc thù.

- *Bảng nghệ thuật quang:* giúp thưởng

Giới thiệu các cơ quan TT-TV

thức những hình ảnh do người sử dụng chế tác và nghệ thuật đa phương tiện thông qua đa màn hình cỡ lớn 32 multi.

- *Bảng thông báo điện tử kỹ thuật số*: cung cấp dịch vụ tin nhắn văn bản và thưởng thức nội dung văn học, thơ ca.

4. Không gian mở: dành cho những người tới Thư viện kỹ thuật số.

- *Bàn tìm kiếm nhanh*: cho phép tìm kiếm tài liệu bằng bàn phím OS đa ngôn ngữ;

- *Bàn báo chí kỹ thuật số*: xem báo và tạp chí kỹ thuật số theo từng nhóm;

- *Phòng trưng bày*: xem các tác phẩm

trưng bày analog và tác phẩm media (đa phương tiện, đa dạng...);

- *Truyền thông vệ tinh*: nghe đài vệ tinh CNN, BBC, CCTV, NHK,...

- *Bàn U-Touch*: xem nội dung đa phương tiện, thông tin về sách báo mới phát hành, các sự kiện của thư viện, ...

- *Bảng thông minh*: cho phép xem sách cổ và sách báo quý có trong Thư viện TWQG.

Thời gian qua, Thư viện số cũng như Thư viện TWQG Hàn Quốc đã tổ chức phục vụ được nhiều tiện ích cho độc giả trong và ngoài nước.

CƠ SỞ DỮ LIỆU KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

CSDL KQNC được Cục Thông tin KH&CN Quốc gia triển khai xây dựng từ năm 1990, quản trị tài liệu về báo cáo kết quả của các đề tài, dự án nghiên cứu khoa học cấp nhà nước, cấp bộ, cấp tỉnh/thành phố và cấp cơ sở được thực hiện trên phạm vi toàn quốc (Diện bao quát đề tài: Khoa học xã hội và nhân văn, Khoa học tự nhiên, Khoa học kỹ thuật; Các lĩnh vực khoa học nổi bật: Nông nghiệp, Lâm nghiệp, Thủy sản, Thủy lợi, Y tế, Kinh tế, Giáo dục, Nhà nước và pháp luật, Bảo vệ môi trường, Toán học, Tin học, Kỹ thuật điện, Điện tử, Chế tạo máy,...). Hiện nay, CSDL KQNC đã có hơn 10.000 biểu ghi, số lượng cập nhật: 1.000 tài liệu/năm. Mọi cá nhân và đơn vị có nhu cầu khai thác và chuyển giao:

- * *Tìm tin thư mục*
- * *Tìm tin trên mạng VISTA*
- * *Cung cấp bản sao tài liệu gốc (dạng giấy và điện tử)*
- * *Cung cấp thông tin theo yêu cầu*
- * *Chuyển giao CSDL KQNC thư mục theo yêu cầu*

XIN LIÊN HỆ THEO ĐỊA CHỈ
ĐĂNG KÝ KQNC & ISSN
CỤC THÔNG TIN KH&CN QUỐC GIA
24, Lý Thường Kiệt, Hà Nội
ĐT: 04-39349116, Fax: 04-39349127
E-mail: Phque@vista.gov.vn