

## **Ứng dụng công nghệ thông tin trong hệ thống thư viện công cộng tỉnh Đồng Nai**

*Trong những năm qua, nhờ ứng dụng Công nghệ thông tin vào công tác thư viện, mà Thư viện tỉnh Đồng Nai đã có những bước tiến vượt bậc quan trọng về số và chất lượng, đưa hệ thống Thư viện công cộng tỉnh Đồng Nai đứng đầu trong cả nước về ứng dụng công nghệ thông tin.*

Vào cuối những năm 90 của thế kỷ XX và những năm đầu của thế kỷ XXI công nghệ thông tin phát triển một cách ồ ạt và nhanh chóng ở khắp mọi quốc gia trên thế giới. Sự tác động của công nghệ thông tin đã làm thay đổi mọi mặt trong đời sống kinh tế, văn hóa, xã hội của mỗi quốc gia. Bởi vậy, công nghệ thông tin được xem là động lực phát triển ở mọi lĩnh vực, mọi ngành nghề, việc ứng dụng công nghệ thông tin được coi là mục tiêu hàng đầu, là thước đo đánh giá sự phát triển và cũng là xu hướng lịch sử tất yếu của sự tiến bộ loài người trong tiến trình toàn cầu hóa nền kinh tế và hội nhập quốc tế. Trước tình hình đó, Đảng và Nhà nước ta đã đánh giá “công nghệ thông tin là động lực quan trọng nhất của sự phát triển”; “công nghệ thông tin đang làm biến đổi sâu sắc đời sống kinh tế, văn hóa, xã hội của thế giới hiện đại”; Chỉ thị của Bộ chính trị Ban chấp hành Trung ương Đảng đã chỉ rõ “Công nghệ thông tin được ứng dụng rộng rãi trong mọi lĩnh vực, trở thành một trong những yếu tố quan trọng nhất của sự phát triển kinh tế xã hội, bảo đảm an ninh – quốc phòng”. Từ chủ trương đó ngành thư viện Việt Nam nói chung, Thư viện tỉnh Đồng Nai nói riêng luôn cố gắng đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động thư viện.

### **Từng bước triển khai**

Đầu năm 2000, Thư viện tỉnh Đồng Nai là một trong những thư viện công cộng đầu tiên ứng dụng Công nghệ thông tin vào việc lưu trữ và quản lý tài liệu, in fiches qua các bước chuyển mã từ phần mềm VNI sang Word For Windows bằng các thao tác lệnh từ Macro. Tuy nhiên, việc tự động hóa công tác thư viện thời gian ấy chỉ đáp ứng được yêu cầu về biên mục quản lý sách, in phích xây dựng hộp phiếu tra cứu truyền thống và thư mục chuyên đề.

Thực hiện Nghị quyết Đảng bộ tỉnh lần thứ VII, sự chỉ đạo của Sở Văn hóa, Thể thao, Du lịch, lãnh đạo Thư viện tỉnh đã tiến hành triển khai thực hiện dự án xây dựng và hiện đại hóa hệ thống thư viện công cộng trên địa bàn. Dự án được tiến hành và chia thành 2 giai đoạn. Giai đoạn 1: Thư viện tỉnh được đầu tư xây dựng trụ sở mới (năm 2002 hoàn thành và đi vào hoạt động). Giai đoạn 2: Triển khai thực hiện dự án “Thư viện điện tử tích hợp tỉnh Đồng Nai” (dự án được triển khai thực hiện trong 2 năm 2005-2006).

Đầu năm 2005, Thư viện tỉnh Đồng Nai bắt đầu thực hiện dự án Thư viện điện tử và triển khai từ tỉnh xuống huyện. Công tác khảo sát, lắp đặt máy móc, thiết bị đồng loạt được tiến hành. Thư viện tỉnh lắp đặt 62 máy, có 04 máy Server cấu hình mạnh, nối mạng nội bộ và Internet, cài đặt phần mềm Vebrary

gồm 8 phân hệ xử lý toàn bộ quy trình nghiệp vụ thư viện khép kín từ công tác bổ sung, xử lý nghiệp vụ, phục vụ bạn đọc, thông tin báo cáo... Theo đó, tất cả các huyện cơ sở đều thực hiện dự án thư viện điện tử ở địa phương mình. Sau hai năm thực hiện dự án Thư viện điện tử, hệ thống Thư viện điện tử tích hợp tỉnh Đồng Nai có 934 thư viện (gồm các Thư viện thành viên là thư viện tỉnh, 11 Thư viện Thành phố, Thị xã, huyện, và 01 Thư viện Công ty Cao su, 629 thư viện cơ quan, đoàn thể, trường học, 38 phòng đọc, tủ sách phường xã) được đầu tư 01 máy chủ và 2 máy trạm, máy in tốc độ cao, modem kết nối mạng nội bộ và internet để các đơn vị thực hiện tra cứu tài liệu qua chuẩn Z3950, đồng loạt ứng dụng 8 phân hệ gồm Quản trị hệ thống, Bổ sung tài liệu, Biên mục theo chuẩn Marc21, Quản lý bạn đọc và Lưu thông, Báo và tạp chí, Kiểm kê, Opac, Mượn liên thư viện vào quản lý toàn bộ các hoạt động chuyên môn.

Trong thời gian triển khai dự án, cán bộ thư viện từ tỉnh xuống huyện đều được đơn vị và nhà thầu tổ chức các đợt tập huấn sử dụng phần mềm thư viện điện tử. sau gần 01 năm, 100% các kho sách của Thư viện tỉnh và huyện đều đã được hồi cố xong và đưa vào khai thác, với cơ sở dữ liệu sách hơn 100.000 tên được đảm bảo tính thống nhất trong xử lý nghiệp vụ và tính liên thông trong toàn hệ thống. Với trang website của thư viện tỉnh, bạn đọc ở mọi nơi đều có thể tiếp cận được với tài nguyên dữ liệu của Thư viện tỉnh Đồng Nai.

Đối với thư viện cơ sở, ngoài số máy vi tính được trang bị, thư viện cấp huyện còn được đầu tư vốn nâng cấp mạng điện thoại, lắp đặt đường truyền ADSL mua sắm thêm trang thiết bị, máy vi tính, máy điều hòa. Bên cạnh đó, đội ngũ cán bộ thư viện cấp huyện được củng cố và bổ sung thêm, chủ động trong việc bổ sung sách báo và tổ chức các hoạt động nghiệp vụ.

Sau 7 năm hoạt động (từ 2005-2012), phần cứng tại các Thư viện cơ sở bắt đầu xuống cấp do ram, ổ cứng không còn đủ dung lượng để chứa và truy xuất cơ sở dữ liệu tốt, nguồn và mainboard bắt đầu hỏng hóc; công tác lưu trữ cơ sở dữ liệu dự phòng tại các Thư viện cơ sở chưa được quan tâm đúng mức vì thiếu thiết bị sao lưu, thiếu cán bộ chuyên trách tin học xử lý các sự cố về mạng, về công nghệ; các cơ sở dữ liệu không liên thông được với nhau vì các thư viện cơ sở không đủ kinh phí để thuê IP tĩnh trên Internet; quá trình bảo hành, bảo trì thiết bị và phần mềm tốn kém khá nhiều kinh phí và thời gian... Từ những thực trạng đó, được sự quan tâm, tạo điều kiện của Ủy ban nhân dân tỉnh, lãnh đạo Thư viện tỉnh Đồng Nai bám sát nhu cầu phát triển của địa phương, vận dụng nghị quyết của Đảng bộ tỉnh về việc phát triển nền thông tin tri thức đã mạnh dạn lập đề án xin nâng cấp lên Dự án Thư viện điện tử trên nền điện toán đám mây.

Hệ thống Thư viện điện tử trên nền điện toán đám mây sử dụng hệ điều hành VMware tạo ra 14 server ảo quản trị các cơ sở dữ liệu của 1 thư viện trung tâm, 11 thư viện cơ sở và 01 thư viện Công ty Cao su được quản lý chung tại trụ sở Thư viện tỉnh, từ đó máy tính tại các Thư viện thành viên chỉ là thiết bị đầu cuối, toàn bộ công tác hàng ngày từ việc bổ sung tài liệu, cập nhật cơ sở dữ liệu đến

kiểm kê, cấp thẻ, phục vụ bạn đọc đều được làm việc qua giao diện của trình duyệt website bằng phần mềm VEBRARY 4.0 (cũng với 8 phân hệ), bạn đọc có thể tìm kiếm tài liệu và thông tin không phải qua hệ thống OPAC nội bộ tại các Thư viện cơ sở trước đây mà là qua website của Thư viện tỉnh Đồng Nai. Toàn bộ cơ sở dữ liệu của 13 thư viện trong hệ thống Thư viện tích hợp trên nền điện toán đám mây đã được phục vụ Online trên mạng Internet. Đồng thời, kho tài liệu số do Thư viện tỉnh xây dựng cũng được phục vụ rộng rãi cho tất cả bạn đọc có đăng ký làm thẻ tại các thư viện thành viên của hệ thống.

Ngoài ra, phòng server được trang bị hệ thống camera riêng biệt, xây dựng sàn nâng, trần chống cháy, hệ thống phòng cháy chữa cháy tự động sau 60 giây có tín hiệu cháy, quản lý bằng thẻ từ đối với nhân viên IT (tin học), hệ thống lạnh có nhiệt độ chuẩn bảo quản hệ thống...

### **Những kết quả đạt được**

Việc ứng dụng công nghệ thông tin - Dự án thư viện điện tử tích hợp tỉnh Đồng Nai đã mang lại sự tiện ích to lớn cho người đọc, mở rộng phạm vi tra cứu, sưu tầm tài liệu phục vụ đặc lực cho nhu cầu học tập, nghiên cứu khoa học của mọi đối tượng bạn đọc, nhất là người dân ở vùng nông thôn, họ có điều kiện tiếp xúc với sách báo, nâng cao đời sống tinh thần và áp dụng những tiến bộ khoa học, kỹ thuật vào sản xuất, chăn nuôi để có thể làm giàu ngay trên chính mảnh đất của mình. Đồng thời, dự án thư viện điện tử đã tạo nên một bước ngoặt căn bản trong hoạt động chuyên môn thư viện. Hình thức và phương pháp tổ chức lao động trong thư viện đã được thay đổi, thư viện có điều kiện hội nhập vào cộng đồng thư viện quốc gia, thư viện các nước trong khu vực và quốc tế, có điều kiện tiếp xúc với nhiều nguồn tin và những thành quả sáng tạo của loài người một cách dễ dàng và nhanh chóng.

Bên cạnh đó, cán bộ thư viện bước đầu có điều kiện nâng cao trình độ kiến thức về mọi mặt, đặc biệt trong lĩnh vực công nghệ thông tin, có khả năng thích ứng với phương thức và nội dung hoạt động của một thư viện hiện đại, làm thay đổi thói quen, cách tư duy nếp nghĩ, phương pháp làm việc cũ, tạo điều kiện phát huy khả năng sáng tạo của đội ngũ cán bộ nhất là những cán bộ trẻ.

Sau khi ứng dụng công nghệ thông tin vào công tác thư viện, thì hiện nay Thư viện tỉnh đã xây dựng hạ tầng công nghệ thông tin hoàn chỉnh, nguồn lực thông tin dồi dào, hoạt động thông tin đa dạng, xử lý và tổ chức thông tin chuyên nghiệp và thống nhất. Đặc biệt là ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động thư viện một cách triệt để, không những phục vụ cho việc đọc tại chỗ mà còn có thể đọc, tải, in ấn các tài liệu toàn văn của thư viện bất cứ nơi đâu, bất cứ thời gian nào thông qua môi trường mạng mà không nhất thiết phải đến thư viện cho tất cả mọi thành phần người đọc. Với nguồn kinh phí được cấp hàng năm, thư viện đã chọn lựa, bổ sung vào kho sách của mình các tác phẩm hay, có chất lượng, những tài liệu có giá trị, phù hợp với nhu cầu bạn đọc. Bên cạnh đó, việc

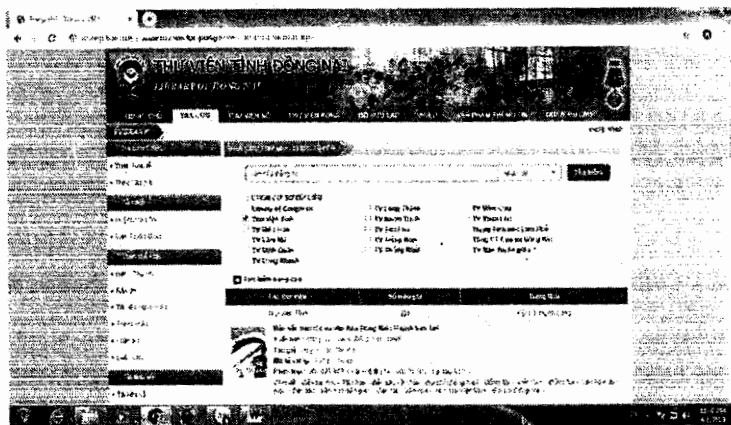
xử lý tài liệu cũng thực hiện nhanh chóng, kịp thời, phản ánh đúng nội dung tài liệu nhằm giúp bạn đọc xác định được tài liệu cần thiết cho mình.

Đặc điểm nổi bật của hệ thống thư viện tỉnh Đồng Nai được duy trì trong thời gian dài đó là sự kết hợp giữa Thư viện tỉnh với các đơn vị kinh tế đóng trên địa bàn, xây dựng các mô hình thư viện như: Thư viện kết hợp giữa nông trường Cao su và xã, thư viện trường học – xã, tủ sách Tuyên giáo phường xã. Hình thức đầu tư cho hoạt động là sự liên kết giữa các ngành các cấp: Thư viện tỉnh – các nông trường Cao su - trường học và xã. Riêng hệ thống thư viện phục vụ công nhân cao su phát triển khá tốt, 100% các nông trường đều có thư viện và phòng đọc sách. Mô hình thư viện kết hợp khắc phục được tình trạng thiếu kinh phí, thiếu cơ sở vật chất, thiếu người phục vụ ở cơ sở và tiết kiệm ngân sách cho Nhà nước.

Hệ thống Thư viện tỉnh đã phủ khắp đến các xã vùng sâu, vùng xa, phục vụ đắc lực nhu cầu học tập, giải trí của người dân trong tỉnh, đặc biệt là đẩy mạnh phát triển văn hóa đọc. Hiện nay, cả hệ thống thư viện từ tỉnh tới huyện hoạt động nhịp nhàng, liên kết chặt chẽ theo đường truyền internet tạo thành một chỉnh thể thống nhất, đạt hiệu quả cao từ xử lý cơ sở dữ liệu đến khai thác phục vụ bạn đọc. Thư viện các huyện, thị, thành phố đều trang bị hoàn chỉnh từ cơ sở vật chất đến nguồn lực thông tin, phát huy đúng công năng của thư viện, phát triển tương đối đồng đều, góp một phần không nhỏ vào sự phát triển của ngành văn hóa nói chung và của ngành thư viện nói riêng.

Hệ thống Thư viện công cộng tỉnh Đồng Nai từ khi tự động hóa và nâng cấp lên toàn phần, các công tác trong Thư viện đã đem đến rất nhiều tiện ích cho cán bộ Thư viện như: Người quản lý Thư viện có thể theo dõi công việc hàng ngày của cán bộ Thư viện, chia sẻ biên mục thống nhất theo chuẩn quốc tế MARC21, DDC, AACR2, ISBD,... trao đổi trường dữ liệu trong biểu ghi tiết kiệm quá trình biên mục, quản lý quỹ bổ sung và điều tiết nội dung tài liệu phù hợp với nhu cầu phát triển của địa phương và người đọc, quản lý lưu thông và kiểm soát việc mượn trả tài liệu đáp ứng kịp thời nhu cầu người dùng tin, kiểm soát công tác cập nhật thường xuyên các ấn phẩm định kỳ hàng ngày, tuần, tháng, năm một cách khoa học và hiệu quả, song song đó bạn đọc từ khắp mọi nơi đều được hưởng thụ từ xa các dịch vụ do Thư viện mang lại như: tra tìm tài liệu trực tuyến theo nhan đề, tác giả, năm xuất bản, chủ đề, từ khóa, tóm tắt,... để tìm đúng tài liệu mình cần, gia hạn tài liệu trực tuyến, đăng ký thẻ, gia hạn sách, đăng ký mượn trước đều qua hệ thống website của Thư viện Đồng Nai (<http://www.thuviendongnai.gov.vn>). Dù ở đâu, bất cứ nơi nào, bạn đọc muốn nghiên cứu, khám phá những tài liệu yêu thích, thì bạn đọc không nhất thiết phải đến thư viện, chỉ cần một thiết bị tra cứu có kết nối internet bạn đọc có thể tra cứu được tất cả những tài liệu cần thiết không những trong nước mà ở cả nước ngoài,... Hơn nữa, bạn đọc có thể đọc trực tuyến một số tài liệu đã được số hóa trên website của Thư viện Đồng Nai.

Những ưu điểm khi ứng dụng Công nghệ điện toán đám mây vào hệ thống Thư viện điện tử tích hợp: Tiết kiệm chi phí khi phải đầu tư hoặc nâng cấp lại toàn bộ server tại các Thư viện thành viên. Chỉ cần Thư viện trung tâm có nhân viên IT vận hành hệ thống. Công tác sao lưu, bảo trì tất cả cơ sở dữ liệu



Mô tả phần tra cứu tài liệu trên Website của Thư viện tỉnh Đồng Nai.

của 13 Thư viện thành viên đều được hệ thống tự động vận hành thường xuyên định kỳ và có nhân viên IT theo dõi sao chép ra nhiều bản ở nhiều nơi. Linh hoạt trong việc mở rộng hệ thống ảo hóa tùy theo chức năng công việc cần thiết. Việc quản lý và cập nhật dữ liệu cán bộ Thư viện có thể làm việc ở bất cứ nơi nào không cần phải có mặt tại trụ sở làm việc qua hệ thống Internet. Bạn đọc có thể tra tìm các thông tin về tài liệu của các Thư viện thành viên trên cổng thông tin điện tử mà không cần đến Thư viện địa phương. Kho tài liệu số được mở rộng phạm vi phục vụ đến bạn đọc các vùng sâu vùng xa. Công tác bảo hành, bảo trì phần cứng và phần mềm được hỗ trợ kịp thời, tiết kiệm chi phí vận chuyển, đi lại giữa nhà cung cấp hệ thống và người sử dụng do chỉ cần kiểm tra hệ thống đám mây tại Thư viện tỉnh trung tâm.

Sau khi nâng cấp những ứng dụng từ thư viện điện toán đám mây, việc ứng dụng công nghệ điện toán đám mây trong hoạt động của thư viện bao gồm: Bổ sung; Biên mục; Phân loại; Hiệu đính; Phân phối; Mã vạch; Hệ thống đọc mã vạch; Quản lý ấn phẩm định kỳ; Quản lý bạn đọc; Bảo quản và lưu trữ tài liệu; Xây dựng sản phẩm và dịch vụ; Mục lục điện tử; Các trang thông tin điện tử thư viện; Dịch vụ lưu hành; Mượn liên thư viện; Dịch vụ truy cập Internet; Hệ thống cấp thẻ và hướng dẫn bạn đọc. Với tiện ích trên, cán bộ thư viện có thể biết được tình hình kho, tài liệu nào cần bổ sung để có kế hoạch sưu tầm, tài liệu nào cần photo nhân bản...

Thư viện điện tử Đồng Nai hoàn thành và đi vào sử dụng thông suốt, đánh dấu một bước lên mới quan trọng trong sự phát triển của thư viện công cộng trong tỉnh mà còn góp phần làm thay đổi về chất trong hoạt động thư viện của hệ thống thư viện công cộng Việt Nam nói chung và đây cũng là một trong những dự án thư viện điện tử cấp tỉnh đầu tiên mang tính toàn diện nhất được triển khai đồng bộ với một lộ trình khép kín từ tỉnh đến huyện. Đến nay, đã xây dựng được 7 cơ sở dữ liệu trong đó gồm Sách, Địa chí, tài liệu số, Báo tạp chí, bài trích, bản đồ, luận văn - luận án với tổng số 99.348 biểu ghi, 610.814 bản tài liệu và đã số hóa được trên 1.000.000 trang tài liệu là các nội dung như văn kiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ các phường xã trong tỉnh, Văn kiện Đảng của tỉnh từ Đại hội I đến nay, tài liệu về quá trình hình thành và phát triển của địa phương, tài liệu về các nhân vật địa phương,...

Trên cơ sở ứng dụng công nghệ thông tin, công tác bổ sung tài liệu: tra trùng được thao tác nhanh gọn trên máy vi tính. Hàng năm, Thư viện tỉnh chọn lọc bổ sung trên 11.000 bản sách từ các nguồn mua trong ngân sách, nguồn trao đổi với các cơ quan,... Số đầu sách điện tử được bổ sung ngày càng nhiều từ các nguồn, hiện nay Thư viện tỉnh đã bổ sung trên 1.000 đĩa CD, xử lý đưa vào phục vụ. Nguồn tài liệu về địa chí Đồng Nai đã được số hóa và phục vụ đáp ứng tốt nhu cầu bạn đọc. Hiện tại số đầu sách điện tử là: 10.433 tên sách điện tử, và 1.602 đĩa CD các loại.

Công tác phục vụ bạn đọc với hệ thống kho mở và hệ thống tra tìm tài liệu trực tuyến qua website của Thư viện tỉnh vào phục vụ bạn đọc thì số lượng người đọc tăng, thành phần bạn đọc cũng đa dạng phong phú hơn, số lượt người đọc đến Thư viện và cập nhật qua website năm sau đều cao hơn năm trước. Hiện nay 100% tài liệu sách, báo của Thư viện tỉnh và thư viện các huyện, thị, thành phố đều đã được xử lý đưa vào quản lý trên hệ thống thư viện điện tử và khai thác qua mạng, mở rộng phạm vi tra cứu, sưu tầm tài liệu nhất là người dân ở các vùng nông thôn, những người không có điều kiện đến thư viện vẫn tiếp cận được kho sách của các thư viện trong tỉnh. Hàng năm thư viện tỉnh cấp mới và gia hạn thẻ: 61.110 thẻ bạn đọc, thu hút 1.157.696 lượt bạn đọc, trong đó 66.346 lượt người truy cập website, 4.426.751 lượt sách báo lưu hành, 195.571 phiên truy cập internet.

Hơn nữa, thông qua trang website của thư viện tỉnh, cán bộ thư viện có thể sưu tầm, chất lọc, tổng hợp... những tài liệu hiện có trong thư viện, tạo thành bài viết, bài thống kê tư liệu, số liệu tin cậy đăng tải lên website để phục vụ nhu cầu nghiên cứu, học tập cũng như tham gia các hội thi tìm hiểu về pháp luật, địa danh, văn hóa-lịch sử của cả nước nói chung, của địa phương nói riêng.

### **Định hướng trong tương lai**

Hiện nay, ngành khoa học công nghệ đang phát triển như vũ bão, đặc biệt là khi sách số đang phát triển, đã lôi cuốn nhiều người vào công nghệ tiên tiến này, thì ở các thư viện không còn cảnh người ra vào nhộn nhịp để chọn sách và mượn sách về nhà đọc...

Chấp nhận thực tế và chủ động chuyển mình theo xu hướng mới, hệ thống Thư viện tỉnh Đồng Nai cũng đã, đang và sẽ tiếp tục cố gắng nỗ lực, đưa ra nhiều phương hướng, giải pháp để thực hiện có hiệu quả nhiệm vụ của mình đáp ứng cao hơn nữa nhu cầu của bạn đọc. Ngoài ra, việc thực hiện hệ thống trực tuyến cũng giúp bạn đọc tiếp cận dễ dàng với sách mà mình cần dù thư viện ở địa phương không có. Khi người đọc có nhu cầu về sách, nếu thư viện tại chỗ không còn thì yêu cầu đó sẽ được gửi liên kết đến những thư viện khác trong hệ thống thư viện tỉnh để luân chuyển sách đến tay người cần.

Tiếp tục thực hiện nâng cấp hệ thống máy chủ, ký gửi cơ sở dữ liệu, cập nhật những tiện ích mới từ hệ thống điều hành phân hệ, hoạt động thông suốt cơ sở

dữ liệu từ tinh đến cơ sở, giúp bạn đọc nhanh chóng và dễ dàng tiếp cận với nhiều loại hình tài liệu của hệ thống Thư viện tỉnh Đồng Nai.

Đẩy mạnh thực hiện công tác số hóa tài liệu hiện có trong thư viện tỉnh, liên kết, chia sẻ nguồn tài nguyên từ các thư viện khác lên hệ thống cơ sở dữ liệu để phục vụ bạn đọc ngày một tốt hơn.

Bên cạnh trang website, thư viện sẽ tiếp tục mở thêm trang mạng xã hội facebook, youtube giới thiệu truyền truyền trực tuyến đến bạn đọc những thông tin về sách báo, về hoạt động của ngành thư viện, giới thiệu những tên sách tiêu biểu, mới hay để bạn đọc dễ dàng tìm hiểu theo hình thức trực tuyến.

Song song với phát triển phần tài liệu điện tử, Thư viện tỉnh Đồng Nai sẽ đẩy mạnh công tác tìm kiếm bạn đọc, đến nơi bạn đọc cần bằng nhiều cách làm. Hàng năm, thường xuyên tổ chức ngày hội sách tại các điểm văn hóa, trường học trên địa bàn tỉnh, kết hợp giao lưu với tác giả, tác phẩm, thực hiện tặng sách, trao đổi sách, hoạt náo trò chơi, tặng chữ thư pháp... Bên cạnh đó, tăng cường thực hiện những chuyến xe sách thông minh đến với các trường học, các xã vùng sâu, vùng xa trong tỉnh. Tại mỗi điểm đến, chuyến xe sách thông minh sẽ trang bị trên xe đầy đủ các tiện ích như: tủ sách, máy vi tính có truy cập internet và máy chiếu phim... để phục vụ tốt nhu cầu đọc của các em học sinh, sinh viên và thiếu nhi.

Tiếp tục chủ động tìm kiếm địa điểm đặt trạm sách, trao tặng sách hay hỗ trợ luân chuyển sách cho những tủ sách gia đình, tủ sách cộng đồng ở nhiều khu vực mà việc đi lại còn khó khăn, nằm xa khu dân cư. Tăng cường phối hợp cùng các trại giam của Công an tỉnh, Bộ Công an, cơ sở cai nghiện ma túy trong tỉnh luân chuyển sách đến phục vụ cán bộ, chiến sĩ, phạm nhân, học viên tại đây.

Với những kết quả đạt được, Thư viện Đồng Nai đang tiếp tục hoàn thiện chương trình để ứng dụng vào việc tìm kiếm thông tin ở trình độ cao hơn, cùng với việc tăng cường, bổ sung sách, báo, tư liệu để Thư viện Đồng Nai trở thành một trung tâm thông tin tư liệu, là địa chỉ tin cậy của cán bộ, nhân dân, học sinh, sinh viên trong tỉnh, góp phần hiện đại hóa sự nghiệp thư viện ở địa phương. Hy vọng trong những năm tới với những tiềm năng sẵn có cùng với sự quan tâm của các cấp chính quyền, hệ thống thư viện công cộng Đồng Nai phát triển mạnh mẽ hơn nữa tiếp tục góp phần xây dựng Đồng Nai thành một tỉnh công nghiệp giàu mạnh của đất nước./.