

XÂY DỰNG ỨNG DỤNG SỔ THEO DÕI NHẬP VÀ PHÂN BỐ DỰ TOÁN VÀO HỆ THỐNG TABMIS

DƯƠNG TRUNG ĐỨC

Sở Tài chính tỉnh Quảng Trị

1. Đặt vấn đề

Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 đã có tác động to lớn đối với sự phát triển của xã hội. Trong những năm qua, thực hiện chủ trương của Đảng và Chính phủ về đẩy mạnh phát triển Chính phủ điện tử, nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của các cơ quan nhà nước, phục vụ người dân và doanh nghiệp; Thực hiện công khai, minh bạch hoạt động của các cơ quan nhà nước trên môi trường mạng để đảm bảo các mục tiêu của Chính phủ, việc triển khai ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) trong ngành Tài chính đã tập trung vào mục tiêu cung cấp dịch vụ công trực tuyến cho người dân và doanh nghiệp trên cơ sở chuẩn hóa thủ tục hành chính, ứng dụng CNTT trong cải cách hành chính.

Cùng với đó, đã áp dụng nhiều hình thức hỗ trợ dịch vụ qua các thiết bị công nghệ tích hợp. Tăng cường cung cấp thông tin trên trang thông tin điện tử của Sở Tài chính, đặc biệt là các tin hoạt động của Sở, ứng dụng hệ thống thông tin chỉ đạo điều hành của lãnh đạo Sở, cơ sở dữ liệu về giá phục vụ quản lý giá trên địa bàn tỉnh Quảng Bình (cũ); phần mềm khai thác báo cáo, phần mềm theo dõi dự toán thu, chi và quyết toán ngân sách nhà nước (NSNN) từ TABMIS cho các đơn vị hành chính sự nghiệp (HCSN) cấp tỉnh và các xã, phường, thị trấn trên địa bàn tỉnh Quảng Bình (cũ). Các cơ sở dữ liệu, ứng dụng được xây dựng đảm bảo tính liên thông, khai thác thông tin hiệu quả, đủ khả năng cung cấp dịch vụ hành chính công mức độ 3, 4 phục vụ người dân và doanh nghiệp. Do vậy, việc thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ: “Xây dựng ứng dụng sổ theo dõi nhập và phân bổ dự toán vào hệ thống TABMIS” phục vụ việc quản lý và theo dõi

tình hình nhập cấp kinh phí vào hệ thống TABMIS cho các đơn vị cũng là một trong chỉ tiêu ứng dụng CNTT vào công tác quản lý tài chính - ngân sách, đẩy mạnh cải cách hành chính theo lộ trình cải cách và hiện đại hóa của các đơn vị chuyên môn.

2. Kết quả nghiên cứu

2.1. Thực trạng theo dõi nhập phân bổ kinh phí cấp bổ sung vào hệ thống TABMIS ở Sở Tài chính tỉnh Quảng Bình (cũ)

Hàng năm, Sở Tài chính sẽ tham mưu cho UBND tỉnh về việc phân bổ bổ sung ngân sách cho các cơ quan, đơn vị trực thuộc hoặc từ ngân sách cấp trên cho ngân sách cấp dưới. Do đó, việc theo dõi tình hình phân bổ bổ sung ngân sách cho các cơ quan, đơn vị trực thuộc hoặc từ ngân sách cấp trên cho ngân sách cấp dưới trở nên cần thiết.

Thực trạng ở Sở Tài chính hiện nay, sau khi phòng Quản lý Ngân sách nhập phân bổ cấp 0 vào TABMIS, sẽ tiến hành nhập thông tin cấp vốn vào tệp excel để theo dõi, nội dung bao gồm theo dõi các nguồn kinh phí được phân bổ trong năm, các nguồn chương trình mục tiêu quốc gia, cán bộ các phòng Quản lý Ngân sách, phòng Hành chính sự nghiệp, phòng Tài chính Đầu tư sẽ truy cập vào tệp excel được đặt trên máy chủ dùng chung để lấy thông tin và tiến hành nhập cấp vốn cho các đơn vị sử dụng ngân sách.

Việc theo dõi bằng tệp excel có nhiều tồn tại hạn chế như: Việc lưu trữ dữ liệu qua các năm chưa khoa học, hạn chế khi tìm kiếm tài liệu; Không có biểu tổng hợp từ dữ liệu đầu vào; Khó xác định đối tượng cụ thể (phòng nào, cán bộ nào) nhập dữ liệu để cấp kinh phí cho các cơ quan, đơn vị, từ đó khó kiểm tra, rà soát, quy trách nhiệm khi có thiếu sót; Việc quản lý các

nguồn được cấp bổ sung có lúc chưa chặt chẽ; Độ bảo mật dữ liệu hạn chế.

Vì vậy, việc xây dựng được ứng dụng “Sổ theo dõi nhập và phân bổ dự toán vào hệ thống TABMIS” sẽ hỗ trợ việc nhập liệu, quản lý thông tin các nguồn đã được cấp trong năm (bao gồm: nguồn cấp bổ sung và nguồn chương trình mục tiêu quốc gia). Tạo được cơ sở dữ liệu lưu trữ qua nhiều năm, logic và khoa học hơn. Thông tin quản lý bao gồm: Thông tin quyết định cấp vốn, mã nguồn, mã tài khoản tự nhiên, mã ngành kinh tế, mã chương trình mục tiêu quốc gia, phòng nhập phân bổ, cán bộ phân bổ.

2.2. Ứng dụng sổ theo dõi nhập và phân bổ dự toán vào hệ thống TABMIS

Ứng dụng sổ theo dõi và phân bổ dự toán vào TABMIS hỗ trợ phòng chuyên môn (Quản lý Ngân sách, phòng Tài chính Hành chính sự nghiệp, phòng Tài chính Đầu tư) một công cụ quản lý tài chính công, hỗ trợ các phòng chuyên môn Sở Tài chính theo dõi việc nhập liệu, kiểm tra và phân bổ dự toán NSNN một cách chính xác và hiệu quả trên hệ thống TABMIS.

Mục đích ứng dụng sổ theo dõi nhập và phân bổ dự toán vào hệ thống TABMIS (như hình ảnh):

Hình 1. Sổ theo dõi nhập và phân bổ dự toán vào hệ thống TABMIS



Ứng dụng khi hoàn thành sẽ đáp ứng các yêu cầu: Việc lưu trữ dữ liệu qua các năm rất khoa học. Công tác báo cáo, cung cấp tài liệu phục vụ kiểm toán, thanh tra nhanh chóng, chính xác; Cung cấp được hệ thống biểu mẫu báo cáo tổng hợp từ dữ liệu đầu vào; Dễ dàng kết xuất các biểu báo cáo; Xác định đối tượng cụ thể (phòng nào, cán bộ nào) đã nhập dữ liệu cấp kinh phí cho các cơ quan, đơn vị, từ đó dễ kiểm tra, rà soát, quy trách nhiệm khi có thiếu sót; Việc quản lý các nguồn được cấp bổ sung rất chặt chẽ, đúng mục đích, đúng đối tượng.

Có bảng thống kê số liệu trực quan, dễ dàng. Phân quyền khai thác thông tin rõ ràng, đảm bảo tính bảo mật thông tin theo quy định.

2.3. Triển khai sử dụng

Việc hoàn thành ứng dụng “Sổ theo dõi nhập và phân bổ dự toán vào hệ thống TABMIS” sẽ hỗ trợ việc nhập liệu, quản lý thông tin các nguồn đã được cấp trong năm (bao gồm: nguồn cấp bổ sung và nguồn chương trình mục tiêu quốc gia). Tạo được cơ sở dữ liệu lưu trữ qua nhiều năm, logic và khoa học hơn. Thông tin quản lý bao gồm: Thông tin quyết định cấp vốn, mã nguồn, mã tài khoản tự nhiên, mã ngành kinh tế, mã chương trình mục tiêu quốc gia, phòng nhập phân bổ, cán bộ phân bổ. Việc chia sẻ dữ liệu, phân quyền sử dụng giữa các phòng, các cấp lãnh đạo được bảo mật hơn.

Ứng dụng sổ theo dõi và phân bổ dự toán

vào hệ thống TABMIS được cài đặt chạy trên nền tảng web. Ứng dụng đã được cài đặt trên

máy chủ của Sở Tài chính và chạy theo địa chỉ <https://qlnv-stc.quangbinh.gov.vn/>.

Hình 2. Giao diện ứng dụng



3. Kết luận

Nhiệm vụ khoa học và công nghệ: “Xây dựng ứng dụng sổ theo dõi nhập và phân bổ dự toán vào hệ thống TABMIS” đã đáp ứng được các yêu cầu đặt ra trong việc nghiên cứu, phát triển và thử nghiệm một công cụ hỗ trợ quản lý tài chính công. Ứng dụng được xây dựng trên nền tảng công nghệ hiện đại, đảm bảo tính bảo mật, khoa học trong lưu trữ và xử lý dữ liệu, đồng thời đáp ứng các mục tiêu phát triển chính quyền số và chuyển đổi số của ngành tài chính.

Ứng dụng không chỉ khắc phục được các hạn chế trong phương pháp theo dõi số liệu truyền thống mà còn tạo tiền đề để tiếp tục nâng cấp, mở rộng phục vụ các nhu cầu trong tương lai.

Việc thực hiện thành công nhiệm vụ sẽ góp phần nâng cao hiệu quả quản lý ngân sách, giảm thiểu công tác thủ công và tăng tính minh bạch trong các hoạt động tài chính. Đây là một bước tiến quan trọng trong việc hiện đại hóa quy trình làm việc, đồng hành cùng mục tiêu chuyển đổi số toàn diện mà Chính phủ đã đề ra ■

Tài liệu tham khảo:

1. Luật Ngân sách Nhà nước 2015 được Quốc hội nước Cộng hòa XHCN Việt Nam ban hành ngày 25/6/2015.
2. Thông tư số 77/2017/TT-BTC ngày 28/7/2017 của Bộ Tài chính hướng dẫn kế toán ngân sách nhà nước và hoạt động nghiệp vụ kho bạc.
3. Thông tư số 324/2016/TT-BTC ngày 21/12/2016 của Bộ Tài chính quy định hệ thống mục lục ngân sách nhà nước.
4. Thông tư số 51/2022/TT-BTC ngày 11/8/2022 của Bộ Tài chính về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 324/2016/TT-BTC ngày 21/12/2016 của Bộ Tài chính quy định hệ thống mục lục ngân sách nhà nước.
5. Thông tư số 123/2014/TT-BTC ngày 27/8/2014 của Bộ Tài chính hướng dẫn tổ chức vận hành, khai thác hệ thống thông tin quản lý ngân sách và kho bạc (TABMIS).
6. Quyết định số 1111/QĐ-BTC ngày 04/5/2012 của Bộ Tài chính về việc ban hành Quy chế mẫu phân công trách nhiệm các đơn vị thực hiện nhập dự toán chi ngân sách và lệnh chi tiền của ngân sách địa phương vào TABMIS 10.
7. Công văn số 15602/BTC-KBNN ngày 17/11/2017 về hướng dẫn kế toán dự toán, lệnh chi tiền NSDP.
8. Thông tư số 19/2020/TT-BTC ngày 31/3/2020 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 77/2017/TT-BTC ngày 28/7/2017 của Bộ Tài chính về hướng dẫn chế độ kế toán ngân sách nhà nước và hoạt động nghiệp vụ kho bạc nhà nước.