

UBND TỈNH BẮC GIANG  
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /STTTT-CNTT&TT

Bắc Giang, ngày tháng năm 2024

V/v đề nghị khai thác, sử dụng phần mềm  
Kho dữ liệu số tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2

Kính gửi:

- Các Sở, cơ quan thuộc UBND tỉnh và các đơn vị trực thuộc;
- UBND các huyện, thành phố;
- UBND các xã, thị trấn trên địa bàn tỉnh.

Căn cứ kết quả triển khai phần mềm Kho dữ liệu số tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2 được thực hiện hoàn thành năm 2023, do Sở Thông tin và Truyền thông làm chủ đầu tư.

Để đảm bảo khai thác, sử dụng Kho dữ liệu số tỉnh Bắc Giang phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành các cấp và công tác chuyển đổi số của ngành, địa phương trên địa bàn tỉnh đạt hiệu quả tốt nhất. Sở Thông tin và Truyền thông trân trọng thông báo và đề nghị các đơn vị (Nhu kính gửi) thực hiện khai thác, sử dụng kết quả triển khai xây dựng phần mềm kho dữ liệu số tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2 trên cơ sở quy mô, nội dung đã đầu tư (Chi tiết gửi đính kèm) và yêu cầu, nhu cầu thực tiễn của địa phương, cơ quan, đơn vị.

Đầu mối phối hợp, hỗ trợ của Sở: Bà Trần Thị Xuân, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Bắc Giang, ĐT: 0838.180.777.

Sở Thông tin và Truyền thông Bắc Giang trân trọng thông báo và đề nghị các đơn vị phối hợp thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- PCT TT UBND tỉnh Mai Sơn (báo cáo);
- VP UBND tỉnh: LĐVP, KGVX(Đ.c Dũng);
- LĐ Sở;
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Minh Chiêu**

## Phụ lục

(Đính kèm Công văn số /STTTT-CNTT&amp;TT ngày /01/2024)

Stt	Nội dung, quy mô đầu tư	Năm đầu tư	Ghi chú
1	<p>- Đầu tư nền tảng tích hợp, lưu trữ, làm sạch dữ liệu, gồm các phân hệ chức năng chính sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Phân hệ tích hợp dữ liệu từ các CSDL chuyên ngành/Kho dữ liệu ngành bằng Agent;</li> <li>+ Phân hệ lưu trữ dữ liệu: Lưu trữ dữ liệu có cấu trúc; Lưu trữ dữ liệu phi cấu trúc;</li> <li>+ Phân hệ xử lý, làm sạch dữ liệu;</li> <li>+ Phân hệ quản lý, hình thành các CSDL dùng chung: Công dân; Doanh nghiệp; Kết quả giải quyết TTHC; Danh mục dùng chung; Công chức, viên chức; TTHC; QLVB và Điều hành.</li> <li>+ Phân hệ quản lý, hình thành các API chia sẻ dữ liệu: Hình thành API chia sẻ từ CSDL tích hợp; Hình thành API từ CSDL dùng chung; Hình thành API từ Lưu trữ dữ liệu phi cấu trúc.</li> </ul>	Năm 2022	Đang khai thác, sử dụng
2	<p>- Bổ sung chức năng Tích hợp dữ liệu thông qua API và Tích hợp dữ liệu từ Tập tin Excel vào Kho dữ liệu số, gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tích hợp dữ liệu thông qua API.</li> </ul>	Năm 2023	Đề nghị các đơn vị khai thác, sử dụng

	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tích hợp dữ liệu từ Excel.</li> <li>+ Quản lý chia sẻ dữ liệu theo nhóm API.</li> <li>- Bổ sung Nền tảng tổng hợp, phân tích, xử lý dữ liệu phục vụ tổng hợp, phân tích, xử lý dữ liệu nhằm phục vụ quản trị hệ thống, quản trị đơn vị và cán bộ chuyên viên có thể tự thực hiện xây dựng ra các dashboard, report mà không phụ thuộc quá nhiều vào đơn vị triển khai phần mềm, đảm bảo tạo được đầu ra đáp ứng được yêu cầu sử dụng, gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Quản trị hệ thống.</li> <li>+ Quản lý kết nối nguồn dữ liệu cần phân tích.</li> <li>+ Xử lý dữ liệu tổng hợp tập trung.</li> <li>+ Quản lý dữ liệu phân tích.</li> <li>+ Cung cấp/Khai thác dữ liệu.</li> <li>+ Trực quan dữ liệu.</li> <li>+ Tạo lập báo cáo</li> </ul> </li> </ul>		
--	---	--	--