

Số: **02** /2021/TT-BTTTT

Hà Nội, ngày **21** tháng **6** năm 2021

THÔNG TƯ

Ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc, định dạng dữ liệu phục vụ kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin báo cáo trong Hệ thống thông tin báo cáo quốc gia”

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 78/2018/NĐ-CP ngày 16 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 09/2019/NĐ-CP ngày 24 tháng 01 năm 2019 của Chính phủ quy định về chế độ báo cáo của cơ quan hành chính nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 17/2017/NĐ-CP ngày 17 tháng 02 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Thông tin và Truyền thông;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ,

Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Thông tư quy định Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc, định dạng dữ liệu phục vụ kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin báo cáo trong Hệ thống thông tin báo cáo quốc gia.

Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc, định dạng dữ liệu phục vụ kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin báo cáo trong Hệ thống thông tin báo cáo quốc gia (QCVN 125:2021/BTTTT).

Điều 2. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2022.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ, Cục trưởng Cục Tin học hóa, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này./

Nơi nhận:

- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ (để b/c);
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- UBND và Sở TTTT các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Đơn vị chuyên trách về CNTT của các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Đơn vị chuyên trách về CNTT của Văn phòng Trung ương Đảng, Văn phòng Chủ tịch nước, Văn phòng Quốc hội, Tòa án nhân dân nhân dân tối cao, Viện Kiểm sát nhân dân tối cao, Kiểm toán Nhà nước;
- Đơn vị chuyên trách về CNTT của Cơ quan Trung ương của các đoàn thể;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL (Bộ Tư pháp);
- Công báo, Cổng Thông tin điện tử Chính phủ;
- Bộ TTTT: Bộ trưởng và các Thứ trưởng; các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ; Cổng thông tin điện tử của Bộ;
- Lưu: VT, KHCN (350).

BỘ TRƯỞNG



Nguyễn Mạnh Hùng



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

QCVN 125:2021/BTTTT

**QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA
VỀ CẤU TRÚC, ĐỊNH DẠNG DỮ LIỆU PHỤC VỤ KẾT NỐI,
TÍCH HỢP, CHIA SẺ DỮ LIỆU TRONG HỆ THỐNG THÔNG TIN
BÁO CÁO QUỐC GIA**

*National technical regulation
on message structure and data format for connecting, integrating, exchanging
data in National Reporting Information Systems.*

HÀ NỘI – 2021

MỤC LỤC

1. QUY ĐỊNH CHUNG	5
1.1. Phạm vi điều chỉnh.....	5
1.2. Đối tượng áp dụng	5
1.3. Tài liệu viện dẫn.....	5
1.4. Giải thích từ ngữ	6
1.4.1. Hệ thống thông tin báo cáo quốc gia, Hệ thống thông tin báo cáo của bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh, Hệ thống thông tin báo cáo của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ.....	6
1.4.2. Mã định danh điện tử cơ quan, đơn vị	6
1.4.3. Kiểu dữ liệu.....	6
1.4.4. Trạng thái.....	6
2. QUY ĐỊNH KỸ THUẬT.....	6
2.1. Quy định về các gói tin.....	6
2.1.1. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin chế độ báo cáo	6
2.1.2. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin biểu mẫu báo cáo	9
2.1.3. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin biểu mẫu báo cáo đề cương	14
2.1.4. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin số liệu báo cáo	16
2.1.5. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin số liệu báo cáo danh sách	18
2.1.6. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin gửi đề cương báo cáo	21
2.1.7. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin trạng thái báo cáo	23
2.1.8. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin danh mục kỳ báo cáo	25
2.1.9. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin danh mục chỉ tiêu báo cáo	26
2.1.10. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin bộ chỉ số (KPI)	27
2.1.11. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin danh mục nhóm chỉ số	28
2.1.12. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin danh mục phân tổ chỉ số	29
2.1.13. Cấu trúc, định dạng dữ liệu gói tin dữ liệu chỉ số (KPI).....	30
2.2. Quy định về ký số	31
3. PHƯƠNG PHÁP ĐO VÀ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ.....	32
3.1. Đo gửi gói tin	32
3.2. Đo nhận gói tin.....	32
3.3. Đánh giá kết quả.....	32
4. QUY ĐỊNH VỀ QUẢN LÝ	33
5. TRÁCH NHIỆM CỦA TỔ CHỨC, CÁ NHÂN.....	33
6. TỔ CHỨC THỰC HIỆN	33
Phụ lục A (Tham khảo) Ví dụ về cấu trúc các gói tin và định dạng dữ liệu	34
Phụ lục B (Tham khảo) Ví dụ về ký số.....	47
THƯ MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO	48

Lời nói đầu

QCVN 125:2021/BTTTT do Cục Tin học hóa biên soạn, Vụ Khoa học và Công nghệ trình duyệt, Bộ Khoa học và Công nghệ thẩm định, Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành kèm theo Thông tư số 02 /2021/TT-BTTTT ngày 21 tháng 6 năm 2021.