

**THÔNG TƯ QUY ĐỊNH VỀ THU THẬP, CẬP NHẬT, KẾT NỐI, CHIA SẺ, QUẢN LÝ,
KHAI THÁC, SỬ DỤNG DỮ LIỆU TRÊN HỆ THỐNG THÔNG TIN QUỐC GIA
VỀ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO**

=Thông tư số 22/2025/TT-BKHCN, do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành ngày 17/10/2025, quy định chi tiết hoạt động dữ liệu trên hệ thống thông tin quốc gia về KHCN&ĐMST. Đối tượng áp dụng là các bộ, cơ quan ngang bộ, ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố, cơ quan, đơn vị thực hiện chức năng thông tin, thống kê KHCN&ĐMST, các tổ chức KH&CN, tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân hoạt động KHCN&ĐMST tại Việt Nam có liên quan đến việc quản lý, khai thác và sử dụng dữ liệu trên hệ thống. Thông tư này không áp dụng đối với các thông tin, tài liệu thuộc danh mục bí mật nhà nước.

Hệ thống thông tin quốc gia về KHCN&ĐMST là hệ thống thống nhất dùng chung trên phạm vi toàn quốc. Phạm vi thông tin của hệ thống bao gồm: hoạt động KH&CN, hoạt động đổi mới sáng tạo, thống kê, đánh giá hoạt động KHCN&ĐMST, sở hữu trí tuệ, tiêu chuẩn đo lường chất lượng, năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân, và các thông tin khác về hoạt động KHCN&ĐMST.

Hệ thống này được tích hợp, kết nối, chia sẻ từ nhiều nguồn, bao gồm: cơ sở dữ liệu quốc gia về KH&CN; cơ sở dữ liệu chuyên ngành KH&CN; cơ sở dữ liệu phục vụ lãnh đạo, quản lý; cơ sở dữ liệu mở về KH&CN; danh mục dùng chung về KHCN&ĐMST và các cơ sở dữ liệu liên quan khác. Hệ thống thông tin quốc gia về KHCN&ĐMST cung cấp thông tin chính thức phục vụ hoạt động quản lý, nghiên cứu, đào tạo và các hoạt động có liên quan.

Các chức năng chính của hệ thống là: thu thập và cập nhật dữ liệu, kết nối và chia sẻ, quản lý và khai thác dữ liệu và phổ biến thông tin về KHCN&ĐMST.

Việc quản lý dữ liệu trên hệ thống thông tin quốc gia về KHCN&ĐMST phải tuân thủ các nguyên tắc sau:

- Tuân thủ quy định pháp luật về KHCN&ĐMST, dữ liệu, bảo vệ dữ liệu cá nhân, an toàn thông tin theo cấp độ, quyền sở hữu trí tuệ và các quy định pháp luật khác liên quan.
- Dữ liệu phải chính xác, đầy đủ, kịp thời, phản ánh đúng thực trạng, và có khả năng truy xuất nguồn gốc dữ liệu.
- Dữ liệu phải đồng bộ, thống nhất từ trung ương đến địa phương, tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về cấu trúc, định dạng, giao thức kết nối và yêu cầu liên thông dữ liệu; tuân thủ Khung kiến trúc dữ liệu quốc gia, Khung quản trị, quản lý dữ liệu quốc gia và từ điển dữ liệu dùng chung theo quy định.
- Ứng dụng công nghệ tiên tiến, hiện đại nhằm nâng cao hiệu quả vận hành và giá trị sử dụng.

Thông tư quy định rõ các yêu cầu đối với dữ liệu đầu vào. Dữ liệu về tổ chức, doanh nghiệp phải có mã định danh tổ chức/mã số thuế. Dữ liệu cá nhân phải có số định danh cá nhân trên VNeID.

Các loại thông tin hoạt động KHCN&ĐMST bao gồm: thông tin về nhiệm vụ KH&CN (được kết nối, chia sẻ và cập nhật tự động từ nền tảng số quản lý KHCN&ĐMST quốc gia), thông tin về công bố khoa học và chỉ số trích dẫn khoa học, thông tin về tổ chức KH&CN, thông tin về nhân lực KH&CN, thông tin của tổ chức, doanh nghiệp có hoạt động KHCN&ĐMST được hưởng chính sách hỗ trợ, ưu đãi của Nhà nước, và thông tin KHCN&ĐMST quốc tế được thu thập, khai thác từ các hệ thống mở.

Phương thức thu thập, cập nhật dữ liệu chủ yếu là tự động qua API từ nền tảng số quản lý KHCN&ĐMST quốc gia, các hệ thống quản lý chuyên ngành thuộc các bộ, cơ quan, ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố, hoặc nhập trực tiếp thông qua tài khoản người dùng.

Bộ Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm tổ chức xây dựng, quản lý, vận hành, khai thác, bảo trì và nâng cấp hệ thống thông tin quốc gia về KH&CN&ĐMST. Bộ ban hành danh mục cơ sở dữ liệu chuyên ngành, danh mục dùng chung, cơ sở dữ liệu phục vụ lãnh đạo/quản lý, cơ sở dữ liệu mở về KH&CN. Bộ cũng quy định chi tiết về yêu cầu thông tin, dữ liệu đầu vào, tần suất cập nhật, và hướng dẫn cơ chế kết nối, chia sẻ dữ liệu với các hệ thống thông tin khác.

Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức kiểm tra, giám sát, đánh giá việc thu thập, cập nhật, kết nối, chia sẻ, quản lý, khai thác và sử dụng dữ liệu lên hệ thống, kịp thời phát hiện, xử lý hoặc kiến nghị xử lý vi phạm theo thẩm quyền.

Các đơn vị trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ được giao quản lý dữ liệu theo quy định có trách nhiệm kết nối, chia sẻ, đồng bộ dữ liệu lên hệ thống thông tin quốc gia về KH&CN&ĐMST. Các bộ, cơ quan ngang bộ, ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố; tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân được hưởng các chính sách ưu đãi, hỗ trợ của Nhà nước có trách nhiệm thu thập, cập nhật, kết nối, chia sẻ, quản lý, khai thác, sử dụng dữ liệu trên hệ thống.

Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 17 tháng 10 năm 2025.

DK