

ĐÁNH GIÁ CẤP CƠ SỞ ĐỀ TÀI KH&CN CẤP NHÀ NƯỚC “NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG KHUNG VÀ HỆ TIÊU CHÍ PHÁT TRIỂN CSDL KH&CN QUỐC TẾ CHO HOẠT ĐỘNG HỘI NHẬP QUỐC TẾ VỀ KH&CN CỦA VIỆT NAM”

Ngày 15/01/2015, Cục Thông tin KH&CN quốc gia đã tổ chức đánh giá cấp cơ sở đề tài KH&CN cấp nhà nước “Nghiên cứu xây dựng khung và hệ tiêu chí phát triển CSDL KH&CN quốc tế cho hoạt động hội nhập quốc tế về KH&CN của Việt Nam”, mã số KX06.06/11-15, do TS Lê Xuân Định làm chủ nhiệm. Đây là đề tài thuộc Chương trình KH&CN trọng điểm cấp nhà nước giai đoạn 2011-2015, mã số KX06/11-15 “Nghiên cứu và phát triển hội nhập quốc tế về khoa học và công nghệ”. Mục tiêu tổng thể của Đề tài là xây dựng bộ khung và các tiêu chí dữ liệu để phát triển hệ thống thông tin KH&CN tích hợp các CSDL KH&CN quốc tế phục vụ cho hoạt động hội nhập quốc tế về KH&CN của Việt Nam. Các mục tiêu cụ thể của Đề tài bao gồm: Hoàn thiện cơ sở lý luận và phương pháp luận xây dựng các CSDL thành phần của CSDL KH&CN quốc tế nhằm cung cấp thông tin đầu vào cho quá trình hoạch định chiến lược, chính sách hợp tác quốc tế về KH&CN, xác định hướng ưu tiên hợp tác và đối tác nước ngoài phù hợp; Nghiên cứu xây dựng khung cấu trúc và bộ tiêu chí dữ liệu của CSDL KH&CN quốc tế; Nghiên cứu đề xuất cơ chế chính sách và hạ tầng kỹ thuật để xây dựng và khai thác CSDL KH&CN quốc tế. Bước đầu, CSDL KH&CN quốc tế bao quát những thông tin chủ yếu sau đây thuộc các lĩnh vực Việt Nam quan tâm:

- Thông tin về tổ chức KH&CN quốc tế;
- Thông tin về chuyên gia KH&CN quốc tế;
- Thông tin về chương trình, dự án, sự kiện KH&CN quốc tế;

- Thông tin về công nghệ mũi nhọn (công nghệ chủ chốt).

Để thực hiện mục tiêu nói trên, Đề tài KX06.02 triển khai ba nội dung nghiên cứu chủ yếu như sau:

- *Nội dung 1: Nghiên cứu cơ sở lý luận xây dựng cơ sở dữ liệu KH&CN quốc tế*, gồm: kinh nghiệm thực tiễn của các nước và các tổ chức quốc tế trong việc xây dựng các hệ thống CSDL KH&CN quốc tế và điều kiện để ứng dụng tại Việt Nam; ứng dụng của các CSDL chuyên gia, tổ chức, chương trình, dự án, công nghệ chủ chốt; cơ sở lý luận và phương pháp luận về xây dựng cơ sở dữ liệu chuyên gia, tổ chức, chương trình, dự án hợp tác NC&PT và công nghệ chủ chốt trong những lĩnh vực Việt Nam quan tâm;

- *Nội dung 2: Nghiên cứu khung cấu trúc và hệ tiêu chí dữ liệu của CSDL KH&CN quốc tế của Việt Nam*, gồm: hiện trạng các nguồn tin về chuyên gia KH&CN, tổ chức KH&CN, chương trình, dự án, sự kiện KH&CN quốc tế, các công nghệ chủ chốt; xây dựng khung cấu trúc dữ liệu của CSDL KH&CN quốc tế (các trường dữ liệu chuẩn và có tính tương thích quốc tế, chuẩn dữ liệu, chuẩn liên kết và trao đổi, áp dụng chuẩn phân loại quốc tế về KH&CN đối với cá nhân, tổ chức, đề tài dự án KH&CN); xây dựng tiêu chí dữ liệu về chuyên gia, nhóm chuyên gia, tổ chức KH&CN mạnh, các chương trình, dự án KH&CN có tác động tới Việt Nam và các công nghệ ưu tiên;

- *Nội dung 3: Nghiên cứu đề xuất cơ chế, chính sách và hạ tầng kỹ thuật để xây dựng và khai thác CSDL KH&CN quốc tế*, gồm: chính

Tin hoạt động

sách hỗ trợ, cơ chế phối hợp, cơ chế tài chính, nhân lực trong xây dựng và khai thác hệ CSDL KH&CN quốc tế; biện pháp quản lý đảm bảo xây dựng và khai thác hệ CSDL KH&CN quốc tế; cơ chế, chính sách đảm bảo hạ tầng kỹ thuật để xây dựng và khai thác hệ CSDL KH&CN quốc tế (áp dụng các quy chuẩn kỹ thuật, phát triển hạ tầng, các biện pháp bảo đảm an toàn và an ninh thông tin, quy chế xây dựng, vận hành và khai thác CSDL).

Hội đồng đánh giá cấp cơ sở đánh giá cao giá trị khoa học và thực tiễn đối với các sản phẩm nghiên cứu của đề tài. Đặc biệt là một số sản phẩm đã được xem xét ứng dụng trong hoạt động tác nghiệp của Cục thông tin KH&CN

quốc gia, như: khung cấu trúc và tiêu chí dữ liệu được tham khảo ứng dụng trong xây dựng CSDL quốc gia về KH&CN; một số đề xuất về cơ chế, chính sách và hạ tầng kỹ thuật cho xây dựng và khai thác CSDL được tham khảo ứng dụng trong quá trình xây dựng Nghị định số 11/2014-NĐ-CP ngày 18/02/2014 của Chính phủ về hoạt động thông tin KH&CN (đã ban hành) và Thông tư của Bộ KH&CN về quản lý CSDL quốc gia về KH&CN (đang biên soạn).

Hội đồng nhất trí đánh giá kết quả thực hiện Đề tài KX06.02/11-15 đạt yêu cầu và kiến nghị Lãnh đạo Bộ KH&CN cho phép tiến hành thủ tục đánh giá cấp nhà nước.

PHQ