

HỘI NGHỊ QUÁN TRIỆT TRIỂN KHAI ĐIỀU TRA NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN NĂM 2012

Thực hiện Quyết định số 144/2008/QĐ-TTg ngày 29/10/2008 của Thủ tướng Chính phủ về Chương trình điều tra thống kê quốc gia, Bộ Khoa học và Công nghệ sẽ tiến hành “Điều tra nghiên cứu và phát triển năm 2012” bắt đầu từ ngày 01/07/2012. Để cuộc Điều tra được thực hiện theo đúng kế hoạch, nội dung và phương án đã phê duyệt, ngày 07/6/2012, Bộ Khoa học và Công nghệ đã tổ chức Hội nghị quán triệt triển khai điều tra nghiên cứu và phát triển năm 2012. Hơn 100 đại biểu là đại diện lãnh đạo Vụ KH&CN các Bộ, ngành và các sở KH&CN trên toàn quốc đã tham dự Hội nghị.

Hội nghị đã tập trung quán triệt mục tiêu, nội dung của “Điều tra nghiên cứu và phát triển năm 2012” và “Phương án” kèm theo do Bộ trưởng Bộ KH&CN ban hành theo Quyết định số 1154/QĐ-BKHCN ngày 05/6/2012 về cách thức phối hợp tiến hành điều tra nghiên cứu và phát triển tại các Bộ, ngành và địa phương. Đây là lần đầu tiên việc điều tra nghiên cứu và phát triển được tiến hành ở nước ta theo phương pháp luận tiên tiến.

Điều tra nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ nhằm mục đích thu thập thông tin về nghiên cứu khoa học và phát

triển công nghệ của các tổ chức nghiên cứu và phát triển, các trường đại học, các doanh nghiệp chế tạo phục vụ đánh giá, xây dựng chính sách chiến lược KH&CN.

Điều tra NC&PT năm 2012 nhằm cung cấp số liệu để tiến hành một số việc cụ thể sau:

1. Đánh giá thực trạng, phân tích xu hướng thay đổi, xây dựng kế hoạch, chiến lược về NC&PT trên phạm vi cả nước, theo các Bộ, ngành cũng như các địa phương.

2. Đánh giá kết quả thực hiện Luật Khoa học và Công nghệ, các chính sách, các kế hoạch, chương trình về NC&PT; Phục vụ so sánh quốc tế về các chỉ tiêu thống kê về NC&PT, thực hiện trách nhiệm cung cấp dữ liệu cho UNESCO.

3. Xây dựng cơ sở dữ liệu về NC&PT của Việt Nam phục vụ các phân tích chuyên sâu và làm tiền đề cho các cuộc điều tra của các năm tiếp theo.

Tiếp theo Hội nghị, Cục Thông tin KH&CN Quốc gia sẽ tổ chức các lớp tập huấn điều tra nghiên cứu và phát triển năm 2012 cho các địa phương thuộc khu vực miền Bắc vào ngày 08/6/2012 tại Hà Nội, khu vực miền Trung- ngày 11/06/2012 tại Đà Lạt và khu vực phía Nam- ngày 14/6/2012 tại TP Hồ Chí Minh.

Lê Xuân Định

TIỂU DỰ ÁN “XÂY DỰNG NĂNG LỰC ĐIỀU TRA THỐNG KÊ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI – SÁNG TẠO Ở VIỆT NAM”

Tiểu dự án “Xây dựng năng lực điều tra thống kê khoa học, công nghệ và đổi mới - sáng tạo ở Việt Nam” là

hợp phần của dự án “Đối tác Đổi mới Sáng tạo Việt Nam - Phần Lan” (Innovation Partnership Programme - IPP) do Chính

Tin hoạt động

phủ Việt Nam và Phần Lan tài trợ.

Tiểu dự án nhằm nâng cao năng lực điều tra thống kê KH&CN và đổi mới của Việt Nam, làm nền tảng thúc đẩy phát triển Hệ thống Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIS), thông qua học tập kinh nghiệm/chuyên gia của Phần Lan trong việc sử dụng phương pháp luận thống kê của OECD. Tiểu dự án đã mang lại một số kết quả chính như sau: tiếp thu đầy đủ phương pháp luận mới về thống kê KH&CN và đổi mới sáng tạo thông qua nghiên cứu và khảo sát tại Phần Lan với sự tham gia của các cơ quan quản lý nhà nước về KH&CN, các trường đại học/viện nghiên cứu và các cơ quan liên quan trong việc tổ chức và triển khai thống kê KH&CN; học tập kinh nghiệm của Phần Lan trong việc tiến hành điều tra thử nghiệm về nghiên cứu và phát triển trong lĩnh vực nông nghiệp về các mặt: xây dựng phương án, đào tạo, triển khai, xử lý dữ liệu, phân tích và diễn giải, công bố kết quả,... Các cẩm nang thiết yếu về thống kê KH&CN và đổi mới sáng tạo đã được biên dịch sang tiếng Việt là:

- Cẩm nang FRASCATI: thực tiễn về tiêu chuẩn cho điều tra nghiên cứu và phát triển thực nghiệm;

- Cẩm nang Oslo: hướng dẫn thu thập và diễn giải dữ liệu về đổi mới sáng tạo;

- Cẩm nang về phân tích chỉ số trách lượng thư mục của hệ thống nghiên cứu: phương pháp luận và ví dụ;

- Cẩm nang Canberra: đánh giá nguồn nhân lực KH&CN.

Tiểu dự án đã tổ chức thành công nhiều hội thảo/khóa đào tạo về thống kê KH&CN và đổi mới sáng tạo theo công thức “Phương pháp luận thống kê KH&CN của OECD, kinh nghiệm của Phần Lan và thực tiễn của Việt Nam” cho hàng nghìn lượt cán bộ quản lý và cán bộ thống kê (với sự tham gia của các chuyên gia Phần Lan) tại Hà Nội, Đà Nẵng và Tp Hồ Chí Minh. Nhờ đó, các cán bộ nòng cốt đã được trang bị kiến thức và kỹ năng cơ bản về thống kê KH&CN và đổi mới sáng tạo.

Lê Xuân Định, Đào Mạnh Thắng

CHIẾN LƯỢC CỦA UNESCO VỀ THỐNG KÊ KH&CN

Viện Thống kê UNESCO (UIS) cùng Văn phòng Phân tích và Chính sách khoa học của UNESCO và Văn phòng khu vực về KH&CN khu vực châu Mỹ La tinh và Caribê đã tiến hành một cuộc rà soát mang tính quốc tế về những ưu tiên trong chính sách và nhu cầu thông tin trong lĩnh vực KH&CN. Ba cấp ưu tiên ngắn hạn, trung hạn và dài hạn về thống kê KH&CN đã được nêu ra như sau.

Trong ngắn hạn, UIS sẽ tập trung vào các hoạt động liên quan tới việc thu thập và xây dựng năng lực trong khu vực “nguồn nhân lực KH&CN” và “các chỉ số đầu vào”. Trong trung hạn, sẽ tập trung vào các vấn đề liên quan tới phát triển và thu thập dữ liệu về “chỉ số đổi mới”, đặc biệt là hoạt động đổi mới ở

các nước đang phát triển. Về dài hạn, dành sự ưu tiên đặc biệt cho những vấn đề liên quan tới đo lường tác động của KH&CN.

Ngoài ra, cải thiện chất lượng dữ liệu là một trong những ưu tiên chính trong tất cả các lĩnh vực thống kê, đặc biệt là số liệu thống kê KH&CN. Khung đánh giá chất lượng dữ liệu được phát triển và được áp dụng vào một số vấn đề về thống kê KH&CN, đồng thời một số phương pháp luận khác cũng sẽ được nghiên cứu thêm.

Nguyễn Minh Ngọc

Nguồn: Intermediate, medium and longer-term strategy in science and technology statistics. UNESCO Institute of Statistics, Montréal, Canada, 38 pgs