

Tập huấn Điều tra thống kê khoa học và công nghệ năm 2020 và Nhiệm vụ xây dựng cơ sở dữ liệu quốc gia về khoa học và công nghệ

Thực hiện Nhiệm vụ thống kê khoa học và công nghệ theo Quyết định số 1154/QĐ-BKHCN của Bộ trưởng Bộ KH&CN và Nhiệm vụ xây dựng cơ sở dữ liệu quốc gia về KH&CN, Tháng 6/2020, Cục Thông tin KH&CN quốc gia (Cục Thông tin) đã tổ chức Lớp tập huấn Điều tra nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ và Điều tra Hội nhập quốc tế về KH&CN năm 2020, tại Hà Nội và Đà Nẵng, nhằm trang bị kỹ năng cho cán bộ thực hiện công tác thống kê và cơ sở dữ liệu KH&CN của các Bộ, ngành và địa phương trên cả nước.

Nội dung chính của lớp tập huấn bao gồm: Giới thiệu phương pháp điều tra, Hướng dẫn điền Phiếu điều tra; Những vấn đề lưu ý khi thực hiện Chế độ báo cáo thống kê ngành KH&CN theo Thông tư 15/TT-KHCN năm 2018; Xử lý và cập nhật cơ sở dữ liệu (CSDL) quốc gia về KH&CN năm 2020; Ứng dụng mạng VinaRen trong việc chia sẻ kết nối thông tin KH&CN.

Mục tiêu hướng tới của lớp tập huấn là hướng dẫn các cán bộ làm công tác thống kê KH&CN của các Bộ, ngành và địa phương (sở KH&CN) trên cả nước thực hiện thu thập chính xác thông tin về nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ của quốc gia và về hội nhập quốc tế để phục vụ đánh giá và xây dựng chính sách, chiến lược, kế hoạch khoa học và công nghệ; 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; đánh giá kết quả thực hiện các chính sách về phát triển KH&CN, Luật KH&CN, các kế hoạch, chương trình về NC&PT và phục vụ so sánh quốc tế về các chỉ tiêu thống kê KH&CN; 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; thu thập thông tin về mức độ hội nhập quốc tế về KH&CN; xác định năng lực của cộng đồng KH&CN Việt Nam tham gia các hoạt động KH&CN quốc tế; xác định mức độ tác động của KH&CN quốc tế đối với Việt Nam,...

Phát biểu tại Lớp tập huấn, ông Trần Đắc Hiến - Cục trưởng Cục Thông tin KH&CN quốc gia cho biết, để công tác điều tra đạt hiệu quả cao, là nguồn dữ liệu đầu vào quan trọng cho các báo cáo và hoạch định chính sách, các cán bộ là đầu mối làm công tác thống kê KH&CN cần vào cuộc với tinh thần chủ động, phối hợp chặt chẽ với Cục Thông tin để việc thu thập thông tin, số liệu được tiến hành nhanh chóng, hoàn thành đúng tiến độ kế hoạch, bảo đảm số liệu thông tin thu thập chính xác, thống nhất, đầy đủ theo các nội dung được yêu cầu.

Hiện nay có 16 chỉ tiêu thống kê, trong đó 10 chỉ tiêu thống kê ngành KHCN, 6 chỉ tiêu quốc gia về KHCN. Các chỉ tiêu này có một số nội dung trùng

nhau nhưng không trùng hoàn toàn. Để thu thập dữ liệu các chỉ tiêu này sẽ cần tiến hành 5 cuộc điều tra, cụ thể là:

- Điều tra Tiềm lực KH&CN được thực hiện 5 năm 1 lần, thu thập thông tin về nguồn nhân lực, tài chính, hạ tầng cơ sở, thông tin và các tiềm lực KH&CN khác phục vụ phân tích, quy hoạch và xây dựng chiến lược, chính sách, phục vụ quản lý điều hành hoạt động KH&CN.

- Điều tra Nghiên cứu phát triển, là cuộc điều tra theo thông lệ quốc tế, thực hiện 2 năm 1 lần 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, kế hoạch KH&CN, nhằm đánh giá hoạt động nghiên cứu phát triển của đất nước và nắm bắt xu hướng đầu tư cho các hoạt động NC&PT trong các khu vực của ngành.

- Điều tra Đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp, là cuộc điều tra mới được triển khai, thực hiện 3 năm 1 lần. Tính đến thời điểm hiện tại, cuộc điều tra này đã được thực hiện 1 lần thí điểm và 1 lần chính thức. Các đơn vị có thể tham khảo phương pháp luận của cuộc điều tra này để tham mưu, đề xuất cho các cấp lãnh đạo, các cơ quan có thẩm quyền bổ sung hoặc ban hành các cơ chế chính sách tạo điều kiện thuận lợi, hỗ trợ hoạt động đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp hiệu quả hơn; giúp doanh nghiệp đổi mới quản trị, đổi mới công nghệ, nâng cao năng suất chất lượng và sức cạnh tranh của các sản phẩm hàng hóa dịch vụ cung cấp ra thị trường.

- Điều tra Hội nhập quốc tế về KH&CN (5 năm 1 lần), nhằm mục đích thu thập thông tin về hội nhập quốc tế phục vụ đánh giá, xây dựng chính sách chiến lược KH&CN. Đánh giá năng lực hội nhập quốc tế của Việt nam nhất là trong điều kiện, bối cảnh toàn cầu hóa.

- Điều tra Nhận thức công chúng về KH&CN xác định sự khác biệt của thái độ và hiểu biết về KH&CN của công chúng. Trên cơ sở đó, hình thành những chiến lược mới và kế hoạch hành động để nâng cao và thúc đẩy mối quan tâm về KH&CN của công chúng.

Cũng tại lớp tập huấn, Cục Thông tin còn chia sẻ nội dung về hoạt động quản lý, khai thác, sử dụng mạng VinaRen thông qua hai tài khoản mà Cục Thông tin đã cấp cho các đầu mối thông tin của các Bộ, ngành, địa phương từ tháng 3/2019. Một tài khoản là để truy cập các cơ sở dữ liệu nhiệm vụ KH&CN gồm nội dung toàn văn kết quả của 35.000 nhiệm vụ KH&CN đang được lưu trữ tại Cục và một tài khoản dành cho việc đóng góp dữ liệu khoa học công nghệ của địa phương để Cục Thông tin biên tập và đưa vào cơ sở dữ liệu quốc gia về KH&CN.

H.N.M