

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Danh mục đặt hàng nhiệm vụ thuộc Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020

**BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 1069/QĐ-TTg ngày 04 tháng 7 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020;

Căn cứ Thông tư số 08/2015/TT-BKHCN ngày 05 tháng 5 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định thực hiện Chương trình hợp tác nghiên cứu song phương và đa phương về khoa học và công nghệ đến năm 2020 và Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020;

Xét kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đặt hàng 01 (một) nhiệm vụ thuộc Chương trình tìm kiếm và chuyển giao công nghệ nước ngoài đến năm 2020.

(Chi tiết trong Danh mục kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Giao Giám đốc Văn phòng các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia phối hợp với Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính tổ chức Hội đồng tuyển chọn và tổ thẩm định kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành.

Điều 3. Giám đốc Văn phòng các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia, Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu VT, Vụ KHTC.

**KT.BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG**



Bùi Thế Duy

DANH MỤC NHIỆM VỤ KH&CN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH
TÌM KIẾM VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ NƯỚC NGOÀI ĐẾN NĂM 2020
(Kèm theo Quyết định số 114/QĐ-BKHCN ngày 08 tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)



TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức thực hiện	Ghi chú
1	3	4	5	6	
1.	Nghiên cứu, đánh giá công nghệ phát hiện chiếm quyền điều khiển các thiết bị IoT trên thế giới và đề xuất khả năng chuyển giao vào Việt Nam.	<ol style="list-style-type: none"> Hiểu rõ được các công nghệ lõi dùng cho việc phát hiện chiếm quyền điều khiển các thiết bị IoT để có thể đánh giá, lựa chọn được công nghệ phù hợp. Công nghệ phát hiện chiếm quyền điều khiển các thiết bị IoT nghiên cứu đề chuyển giao cần có độ chính xác cao; đảm bảo tính riêng tư của dữ liệu người dùng; không cần lưu trữ dữ liệu ở trung tâm, tối ưu hóa đường truyền mạng và dễ triển khai. Công nghệ phát hiện chiếm quyền điều khiển các thiết bị IoT được chuyển giao phải phù hợp với điều kiện của Việt Nam. 	<ol style="list-style-type: none"> Bộ tài liệu về các tiêu chí định hướng cho việc đánh giá công nghệ phát hiện chiếm quyền điều khiển các thiết bị IoT. Các tiêu chí này bao gồm: tính chính xác, mức độ dễ dàng chấp nhận, chi phí chuyển giao, tính năng kỹ thuật và phạm vi áp dụng. Bộ tài liệu phân tích tổng thể công nghệ phát hiện chiếm quyền điều khiển các thiết bị IoT: tính mới của công nghệ; ưu thế cạnh tranh, tiềm năng ứng dụng của công nghệ; các giai đoạn phát triển của công nghệ; đối tượng nắm giữ công nghệ; điều kiện và khả năng chuyển giao công nghệ phục vụ hoạt động nghiên cứu, làm chủ và ứng dụng công nghệ. Bộ tài liệu phân tích và đánh giá tập cơ sở dữ liệu và các dữ liệu thực tế được dùng trong phát hiện chiếm quyền điều khiển các thiết bị IoT; Bộ tài liệu phân tích các giải thuật được dùng để phát hiện chiếm quyền điều khiển vào thiết bị IoT; Bộ tài liệu thống kê các thiết bị IoT đang được ứng dụng tại Việt Nam hiện nay, để từ đó đưa ra so sánh đánh giá và phương án lựa chọn công nghệ nhằm bảo đảm an toàn cho các thiết bị IoT; đồng thời đưa ra những khuyến cáo cho nhà cung cấp giải pháp IoT, thiết bị IoT, và người dùng IoT về vấn đề an toàn. Xây dựng thuyết minh nội dung dự kiến sẽ tiếp tục được thực hiện trong dự án hỗ trợ chuyển giao công nghệ hợp phần B. 	- Tuyển chọn.	

