

Số: 1104 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 21 tháng 5 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ
để xét giao trực tiếp bắt đầu thực hiện từ năm 2015-2016**

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Nghị định số 20/2013/NĐ-CP ngày 26/02/2013 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 Thông tư số 33/2014/TT-BKHCN ngày 06/11/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 960/QĐ-BKHCN ngày 08/5/2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc thành lập Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ năm 2015-2016;

Trên cơ sở kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ bắt đầu thực hiện từ năm 2015- 2016;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kèm theo Quyết định này Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ để xét giao trực tiếp cho Trung tâm nghiên cứu và phát triển quốc gia về công nghệ mở bắt đầu thực hiện từ năm 2015- 2016 (*Phụ lục kèm theo*).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp tổ chức Hội đồng tư vấn giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ nêu tại Điều 1 của Quyết định này, theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả thực hiện.

Trung tâm nghiên cứu và phát triển quốc gia về công nghệ mở có trách nhiệm lựa chọn Chủ nhiệm nhiệm vụ khoa học và công nghệ và chuẩn bị hồ sơ theo quy định hiện hành.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp, Giám đốc Trung tâm nghiên cứu và phát triển quốc gia về công nghệ mở và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHTH.



**KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG**

Trần Việt Thanh

Phụ lục

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ
XÉT GIAO TRỰC TIẾP BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2015- 2016**

(Kèm theo Quyết định số 1104/QĐ-BKHCN ngày 21 tháng 5 năm 2015
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Dự kiến thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện
1	2	3	4	5	6
1	Đề tài: Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn phục vụ xây dựng báo cáo khả thi đầu tư dự án hợp nhất cơ sở dữ liệu và chuẩn hóa quy trình quản lý hoạt động nghiên cứu và phát triển	Xây dựng báo cáo khả thi đầu tư dự án hợp nhất cơ sở dữ liệu và chuẩn hóa quy trình quản lý hoạt động nghiên cứu và phát triển để có thể triển khai dự án theo các qui định hiện hành nhằm khắc phục các vấn đề đã và đang tồn tại cũng như thúc đẩy phát triển nền khoa học công nghệ Việt Nam	- Dự thảo báo cáo khả thi đầu tư dự án hợp nhất CSDL và chuẩn hóa quy trình quản lý hoạt động nghiên cứu và phát triển. - 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước.	12 tháng. Bắt đầu thực hiện từ năm 2015	Giao trực tiếp cho Trung tâm nghiên cứu và phát triển quốc gia về Công nghệ mở

2	<p>Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng hệ thống phát hiện và ngăn chặn xâm nhập cho hệ thống mạng máy tính dựa trên công nghệ mở</p>	<p>- Thiết lập được một hệ thống phòng thủ trước các cuộc tấn công mạng dựa trên công nghệ mở. Hệ thống có 2 có hai chức năng chính: 1) Phát hiện, cảnh báo và ngăn chặn hiệu quả, tức thì các hình thức tấn công đã biết; 2) Được áp dụng các phương pháp giúp nhận diện và ngăn chặn sớm các cuộc tấn công tiềm tàng.</p>	<p>- 01 Hệ thống dưới dạng sản phẩm đóng gói , phải đạt được các yêu cầu sau: + Giám sát toàn bộ lưu lượng mạng vào/ra (inbound/outbound) và lưu lượng trao đổi nội bộ (internal) trong hệ thống. + Phát hiện các xâm nhập ở tầng ứng dụng, can thiệp trực tiếp vào các giao thức, các lưu lượng mạng mà hệ thống firewall không phát hiện được. + Tận dụng các khả năng phòng thủ sẵn có trên host (firewall, antivirus program) để ngăn chặn các cuộc xâm nhập, xử lý các mã độc xâm nhập vào hệ thống, chống lạm quyền trong hệ thống. + Có khả năng triển khai trên môi trường ảo hóa. - 01 báo cáo đánh giá thử nghiệm triển khai trên các môi trường khác nhau. - 01 tài liệu khuyến cáo và hướng dẫn cài đặt, sử dụng. - 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước.</p>	<p>12 tháng. Bắt đầu thực hiện từ năm 2016</p>	<p>Giao trực tiếp cho Trung tâm nghiên cứu và phát triển quốc gia về Công nghệ mở</p>
3	<p>Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng hệ thống thư điện tử tích hợp hạ tầng khóa công khai (PKI) sử dụng công nghệ mở</p>	<p>- Thiết lập hệ thống PKI sử dụng công nghệ mở; - Thiết lập được một hệ thống thư điện tử trên nền tảng công nghệ mở cho máy chủ và máy trạm có tích hợp hệ thống PKI.</p>	<p>- 01 hệ thống dưới dạng sản phẩm đóng gói , tích hợp hệ thống PKI và hệ thống thư điện tử. - 01 báo cáo đánh giá thử nghiệm triển khai trên các môi trường khác nhau. - 01 tài liệu khuyến cáo và hướng dẫn cài đặt, sử dụng. - 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước.</p>	<p>12 tháng. Bắt đầu thực hiện từ năm 2016</p>	<p>Giao trực tiếp cho Trung tâm nghiên cứu và phát triển quốc gia về Công nghệ mở</p>