

Số: 2375/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 14 tháng 9 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư
đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2015

BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Nghị định số 20/2013/NĐ-CP ngày 26 tháng 02 năm 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 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 Thông tư số 12/2014/TT-BKHCN ngày 30 tháng 5 năm 2014 của
Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công
nghệ theo Nghị định thư;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của
Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa
học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Trên cơ sở kiến nghị của các Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học
và công nghệ theo Nghị định thư;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế và Vụ trưởng Vụ Kế
hoạch - Tổng hợp,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị
định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2015 (chi
tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ trưởng Vụ
Kế hoạch - Tổng hợp tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên
các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết
và đăng ký tham gia tuyển chọn.

Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch

- Tổng hợp và các Vụ chuyên ngành liên quan tổ chức các Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá các hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Các Ông/Bà Vụ trưởng Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch

- Tổng hợp, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ Quốc gia và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, HTQT.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỦ TRƯỞNG



Trần Quốc Khanh

PHỤ LỤC

**Danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư
đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2015**

(Kèm theo Quyết định số 375/QĐ-BKHCN ngày 14 tháng 9 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)



TT	Tên nhiệm vụ NDT	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	Nghiên cứu thực trạng sinh sản hội chứng rối loạn chức năng buồng trứng của bò sữa Việt Nam và ứng dụng hóa môn trong điều trị đạt 10% tính trên đàn bò.	<p>1.Đánh giá được thực trạng sinh sản của bò sữa Việt Nam.</p> <p>2.Xác định được các nguyên nhân gây nên hội chứng rối loạn chức năng buồng trứng.</p> <p>3.Ứng dụng được hóa môn trong điều trị đạt 10% tính trên đàn bò.</p>	<p>1. Tài liệu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo thực trạng sinh sản của bò sữa Việt Nam; - Báo cáo về động thái hóc môn của bò sữa bị rối loạn sinh sản do bệnh của buồng trứng. <p>2.Quy trình:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình sử dụng hóa môn của điều trị bệnh của buồng trứng; - Đề xuất quy trình quản lý sinh sản của bò sữa. <p>3.Khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đào tạo 01 TS, 02 ThS; - Công bố :02 bài báo quốc tế và một số bài báo trong nước. 	Tuyển chọn	Nhiệm vụ Nghị định thu hợp tác với Nhật Bản

ĐHQG

	<p>và siêu máy tính.</p> <p>2.Xây dựng thành công hệ phần mềm công cụ cho phép thực hiện thiết kế chi tiết và đánh giá một giải pháp tó pô mạng liên kết mới.Sản phẩm công cụ này sẽ hỗ trợ thiết kế và cho phép mô phỏng sát thực một tó pô mới (thông qua chuyển giao công nghệ cao với đối tác Nhật Bản).</p> <p>3.Phát triển hợp tác quốc tế chiều sâu với một trung tâm nghiên cứu hàng đầu của Nhật, từ đó tạo ra quan hệ quốc tế lâu dài, đặc biệt trong các dự án nghiên cứu tính toán hiệu năng cao, luồng tính toán và trung tâm dữ liệu hiện đại.</p>	<p>cung cấp sẵn của sản phẩm (bao gồm các đề xuất mới ở phần SP1);</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thiết lập kịch bản đánh giá chi tiết và thông số cấu hình (kích thước mạng, thời gian giả lập, số cặp nguồn-dịch,traffic pattern..); + Thực hiện mô phỏng theo kịch bản ; + Tự động sinh lay out vật lý hiệu quả ; + Báo cáo kết quả chi tiết và đánh giá các đặc tính của mạng liên kết :bảng, biểu đồ 2D, 3D; + Về ứng dụng tính toán song song, cho phép đánh giá hiệu năng theo NAS Parallel Benchmarks (Class A, MPI version). <p>2. Kết quả công bố khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tạp chí quốc tế : 02 bài trên tạp chí ISI ; - Tạp chí trong nước : 02 bài ; - Hội nghị quốc tế : 02 bài. <p>3. Kết quả đào tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham gia đào tạo 01 NCS ; - Đào tạo từ 2-3 ThS.
--	--	--



