

**BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: **47** /BNN-KHCN

Hà Nội, ngày **09** tháng **01** năm 2012

V/v: Đề xuất và đăng ký thực hiện nhiệm vụ KHCN thuộc Chương trình Công nghệ

BỘ CÔNG THƯƠNG sinh học công nghệ, thủy sản.

ĐẾN

Số:*164*.....

Ngày: *11/11/12*.....

Kính gửi:*Bộ Công Thương*.....

Chuyển:**Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn** được Thủ tướng Chính phủ giao chủ

trì thực hiện "*Chương trình trọng điểm phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn đến năm 2020*" (Quyết định số 11/2006/QĐ-TTg, ngày 12 tháng 01 năm 2006) và "*Đề án phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực thủy sản đến năm 2020*" (Quyết định số 97/2007/QĐ-TTg ngày 29 tháng 6 năm 2007) với mục tiêu: Tạo ra các giống cây trồng, vật nuôi, giống thủy sản, chủng vi sinh vật, các chế phẩm sinh học mới có năng suất, chất lượng cao; các công nghệ, kỹ thuật mới có hiệu quả kinh tế cao phục vụ tốt nhu cầu chuyển đổi cơ cấu kinh tế trong lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn; nâng cao chất lượng và sức cạnh tranh của nông, thủy sản hàng hoá, tăng nhanh tỷ lệ chế biến phục vụ tốt nhu cầu tiêu dùng và xuất khẩu.

Chương trình bao gồm:

- Các đề tài nghiên cứu cơ bản về công nghệ gen, công nghệ tế bào công nghệ vi sinh vật và công nghệ enzym, protein tạo vật liệu và phương pháp cho các nghiên cứu ứng dụng và nghiên cứu phát triển công nghệ;

- Các đề tài nghiên cứu ứng dụng, nghiên cứu phát triển công nghệ tạo các giống cây trồng, vật nuôi, giống thủy sản chủ lực quan trọng, sản phẩm sinh học mới, các qui trình công nghệ phục vụ bảo tồn, khai thác nguồn gen sinh vật, chăm sóc, bảo vệ sức khỏe cây trồng, vật nuôi, thủy sản, chế biến, bảo quản nông, thủy sản và bảo vệ môi trường ở qui mô phòng thí nghiệm, pilot thực nghiệm và thử nghiệm ở phạm vi hẹp;

- Các dự án sản xuất thử nghiệm để hoàn thiện công nghệ và phát triển sản phẩm dạng hàng hoá ở qui mô nhỏ;

- Các dự án hỗ trợ chuyển giao công nghệ và sản xuất sản phẩm công nghệ sinh học hàng hoá chủ lực ở quy mô công nghiệp trên cơ sở các công nghệ trong nước đã hoàn thiện hoặc công nghệ nhập ngoại được Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn phê duyệt nhằm hình thành ngành công nghiệp sản xuất, kinh doanh, dịch vụ các sản phẩm công nghệ sinh học hàng hoá phục vụ tiêu dùng trong nước và xuất khẩu;

- Các dự án hợp tác quốc tế về công nghệ sinh học nông nghiệp nhằm tận dụng kiến thức, công nghệ, máy móc, thiết bị tiên tiến và các sự giúp đỡ khác của thế giới trong nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng và nghiên cứu phát triển công nghệ để phát triển nhanh, mạnh và giải quyết các vấn đề quan trọng, bức xúc của công nghệ sinh học trong lĩnh vực nông nghiệp, phát triển nông thôn và thủy sản ở Việt Nam;

- Các dự án tăng cường trang thiết bị phục vụ yêu cầu nâng cao tiềm lực khoa học công nghệ cho các đơn vị nghiên cứu và đào tạo trong lĩnh vực công nghệ sinh học nông nghiệp và thủy sản;

- Các hoạt động đào tạo nguồn nhân lực để triển khai thực hiện các nội dung của Chương trình tại các địa phương, doanh nghiệp.

Nội dung nghiên cứu và phát triển công nghệ của Chương trình phải đảm bảo tạo ra sản phẩm cuối cùng phục vụ trực tiếp cho sản xuất nông nghiệp, thủy sản. Chương trình đặc biệt quan tâm đến hợp tác quốc tế trong khuôn khổ các đề tài và dự án chuyên giao công nghệ, trong đó ưu tiên hợp tác với các quốc gia có công nghệ sinh học nông nghiệp, thủy sản phát triển.

Theo kế hoạch Chương trình sẽ từng bước hình thành và phát triển bền vững ngành Công nghiệp sinh học trong lĩnh vực sản xuất giống cây trồng, vật nuôi; chế phẩm vi sinh vật, nấm ăn, phân bón và thuốc bảo vệ thực vật sinh học, kit chẩn đoán và vắc xin điều trị bệnh cho cây trồng, vật nuôi, thức ăn chăn nuôi, các sản phẩm sinh học và công nghệ sử dụng trong bảo quản, chế biến nông lâm, thủy sản và xử lý ô nhiễm môi trường. Chương trình đặc biệt khuyến khích sự tham gia của các doanh nghiệp thuộc mọi thành phần kinh tế và các địa phương vào việc tiếp nhận và phát triển các kết quả nghiên cứu ở quy mô công nghiệp.

Tiếp tục triển khai Chương trình, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn thông báo mời:

1. Các Bộ/ngành, địa phương, doanh nghiệp thuộc mọi thành phần kinh tế đề xuất các nhiệm vụ khoa học công nghệ nhằm giải quyết các vấn đề quan trọng, bức xúc của công nghệ sinh học nông nghiệp, thủy sản tại Bộ/ ngành, địa phương và doanh nghiệp;
2. Các Tổ chức khoa học công nghệ, đào tạo, các nhà khoa học đăng ký thực hiện nhiệm vụ khoa học công nghệ trong khuôn khổ của Chương trình.

Thông tin và biểu mẫu liên quan đến việc đề xuất và đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH-CN thuộc Chương trình theo biểu mẫu kèm theo hoặc truy cập tại trang web: <http://agrobiotech.gov.vn>.

Đề xuất và đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH-CN thuộc Chương trình đề nghị gửi về Văn phòng thường trực Ban Điều hành Chương trình, Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, số 2, Ngọc Hà, Ba Đình, Hà Nội, trước ngày 25/2/2012.

Mọi thông tin liên hệ với Văn phòng thường trực Ban Điều hành Chương trình, Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Điện thoại : 04.38436817/ 04.37347079/ 0989.362927, E.mail: lamdth.khcn@mard.gov.vn.

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu VT, KH-CN



ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI/DỰ ÁN
THUỘC CHƯƠNG TRÌNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC NÔNG NGHIỆP – THỦY SẢN
(Dành cho các đề tài, dự án sản xuất thử nghiệm, dự án hợp tác quốc tế thực hiện bởi các cơ quan trong và ngoài Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn)

PHẦN 1: Tên đề tài/dự án và các thông tin chung

Tên đề tài/dự án	
Thời gian thực hiện	
Dự kiến thời gian bắt đầu	
Dự kiến thời gian kết thúc	
Người đề xuất	
Chức vụ/học hàm/học vị	
Cơ quan	
Điện thoại (NR, CQ, DD)	
Fax	
Email	
Cơ quan phối hợp thực hiện*	
Tên người tham gia phối hợp chính	
Chức vụ/học hàm/học vị	
Điện thoại (NR, CQ, DD)	
Fax	
Email	
Lĩnh vực của đề tài/dự án	
Mã số	

PHẦN 2: Mô tả đề tài, dự án (tối đa không quá 3 trang)

2.1. Cơ sở của đề tài/dự án

2.2. Mục tiêu của đề tài/dự án

2.3. Giải pháp thực hiện

2.3.1. Giải pháp thực hiện

2.3.2. Địa điểm tiến hành

2.3.3. Thời gian và kinh phí

2.4. Kết quả dự kiến

2.5. Đối tác trong và ngoài nước

2.5.1. Đối tác trong nước

2.5.1. Đối tác ngoài nước

2.6. Kế hoạch sử dụng kết quả nghiên cứu

Người đăng ký

Cơ quan đăng ký