

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 4164/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng để tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, bắt đầu thực hiện từ năm 2017

ĐẾN Số: 09
Ngày: 06/12
Chuyển: P. K+IT-H

**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 Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 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 03/2013/TT-BKHCN ngày 30/01/2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xác định, tuyển chọn, thẩm định và giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020;

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

Căn cứ Quyết định số 3041/QĐ-BKHCN ngày 30/10/2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phân công trách nhiệm và quy trình phối hợp quản lý các Chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Xét kết quả làm việc của các Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia được thành lập theo Quyết định số 3573/QĐ-BKHCN ngày 18/11/2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ, Chủ nhiệm Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đặt hàng đề tài “*Nghiên cứu làm chủ công nghệ, thiết kế, chế tạo thiết bị tạo bọt khí oxy kích thước nano ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản ở Việt Nam*” để tuyển chọn thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, bắt đầu thực hiện từ năm 2017 (chi tiết tại phụ lục kèm theo).

Số: 4164/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng để tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, bắt đầu thực hiện từ năm 2017

**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 Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 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 03/2013/TT-BKHCN ngày 30/01/2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xác định, tuyển chọn, thẩm định và giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020;

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

Căn cứ Quyết định số 3041/QĐ-BKHCN ngày 30/10/2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phân công trách nhiệm và quy trình phối hợp quản lý các Chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Xét kết quả làm việc của các Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia được thành lập theo Quyết định số 3573/QĐ-BKHCN ngày 18/11/2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ, Chủ nhiệm Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đặt hàng đề tài *“Nghiên cứu làm chủ công nghệ, thiết kế, chế tạo thiết bị tạo bọt khí oxy kích thước nano ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản ở Việt Nam”* để tuyển chọn thực hiện trong Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, bắt đầu thực hiện từ năm 2017 (chi tiết tại phụ lục kèm theo).


Điều 2. Giao Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp tổ chức thông báo danh mục nêu tại Điều 1 trên cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và chuẩn bị hồ sơ đăng ký tuyển chọn.

Giao Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia phối hợp với Chủ nhiệm Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đăng ký tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia, Chủ nhiệm Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, Cục trưởng Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;

- Lưu: VT, UDCN. 

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Trần Quốc Khánh



DANH MỤC ĐẠT HÀNG ĐỀ TÀI ĐỀ TUYÊN CHỌN THỰC HIỆN
TRONG CHƯƠNG TRÌNH ĐÓI MỚI CÔNG NGHỆ QUỐC GIA ĐẾN NĂM 2020, BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2017
(Kèm theo Quyết định số: 41/4/QĐ-BKHCN ngày 30 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu làm chủ công nghệ, thiết kế, chế tạo thiết bị tạo bọt khí oxy kích thước nano ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản ở Việt Nam.	<ul style="list-style-type: none">- Giải mã được công nghệ tạo bọt khí kích thước nano.- Thiết kế, chế tạo được 01 thiết bị tạo bọt khí kích thước nano, ứng dụng có hiệu quả trong nuôi trồng thủy sản.	<ul style="list-style-type: none">- Hồ sơ giải mã công nghệ tạo bọt khí kích thước nano.- Hồ sơ thiết kế và quy trình công nghệ chế tạo thiết bị tạo bọt khí kích thước nano.- 01 thiết bị tạo bọt khí kích thước nano có tính năng kỹ thuật như sau:<ul style="list-style-type: none">+ Lưu lượng: 60l/phút.+ Kích thước bọt: $\leq 200\text{nm}$.+ Công suất tiêu thụ: $\leq 5\text{KW}$.- Báo cáo kết quả ứng dụng thực tế tại 01 cơ sở nuôi trồng thủy sản.- Hồ sơ quy trình giải mã công nghệ.- Báo cáo tổng hợp đề tài.	Tuyển chọn

