

Số: **2954**/QĐ-BNN-KHCN

Hà Nội, ngày **16** tháng 12 năm 2013

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc công nhận kết quả thực hiện nhiệm vụ KHCN  
thuộc "Đề án phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực thủy  
sản đến năm 2020"**

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

Căn cứ Nghị định số 01/2008/NĐ-CP ngày 03/01/2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và Nghị định số 75/2009/NĐ-CP ngày 10 tháng 9 năm 2009 của Chính phủ về việc sửa đổi Điều 3 Nghị định 01/2008/NĐ-CP;

Căn cứ Quyết định số 97/2007/QĐ-TTg ngày 29/6/2007 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt "Đề án phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực thủy sản đến năm 2020";

Căn cứ Thông tư số 12/2009/TT-BKHCN ngày 08/5/2009 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định, hướng dẫn đánh giá nghiệm thu đề tài khoa học và công nghệ, dự án SXTN cấp nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 36/2006/QĐ-BNN ngày 15/5/2006 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành Quy chế quản lý đề tài, dự án khoa học công nghệ của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Theo đề nghị của ông Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công nhận kết quả thực hiện nhiệm vụ KHCN thuộc "Đề án ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực thủy sản đến năm 2020" (Danh sách kèm theo).

**Điều 2.** Nhiệm vụ KHCN được quyết toán và thanh lý hợp đồng sau khi các sản phẩm của đề tài/dự án và tài sản mua sắm bằng kinh phí nguồn ngân sách sự nghiệp khoa học được kiểm kê và bàn giao theo các quy định hiện hành.

Việc công bố và sử dụng kết quả tạo ra của đề tài/dự án được thực hiện theo các quy định hiện hành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Bộ; Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường; Vụ trưởng Vụ Tài chính; Cơ quan chủ trì, chủ nhiệm đề tài/dự án và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c)
- Lưu VT, KHCN



**Nguyễn Thị Xuân Thu**

**Phụ lục:**  
**DANH SÁCH CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**  
**ĐÃ NGHIÊN CỨU TRONG CHƯƠNG TRÌNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC THỦY SẢN**  
 (Kèm theo Quyết định số **2954/QĐ-BNN-KHCN** ngày **16** tháng 12 năm 2013  
 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Tổ chức, Cá nhân chủ trì thực hiện	Thời gian thực hiện	Xếp loại
1.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ lạnh sâu xây dựng ngân hàng tinh động vật thủy sản	Th.S.Kim Thị Thoa, Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản I	2008-2009	KHÁ
2.	Nghiên cứu sử dụng nguồn nước khoáng để xây dựng quy trình sản xuất tảo <i>Spirulina platensis</i> đảm bảo chất lượng làm nguyên liệu chế biến thức ăn cho người và động vật thủy sản	Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản III Th.S.Nguyễn Thị Bích Ngọc	2008-2009	TRUNG BÌNH
3.	Xây dựng quy trình và bộ sinh phẩm phát hiện WSSV bằng phương pháp LAMP và thăm dò sự hiện của virus Laem Sing gây bệnh chậm lớn ở tôm nuôi khu vực nam bộ	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản II Th.S.Nguyễn Viết Dũng	2008-2009	KHÁ
4.	Nghiên cứu phát triển các marker phân tử phục vụ chọn giống và bảo tồn quỹ gen ở cá tra và cá rô phi	Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản I TS. Nguyễn Hữu Ninh	2008-2010	KHÁ
5.	Đánh giá nhanh sự hiện diện của vi tảo lam độc bằng kỹ thuật sinh học phân tử và nghiên cứu đề xuất giải pháp khả thi phòng, chống hiện tượng bùng phát vi tảo trong đầm nuôi tôm sú thâm canh	Viện Công nghệ môi trường ThS. Nguyễn Sỹ Nguyên	2008-2010	TRUNG BÌNH
6.	Nghiên cứu sản xuất thử nghiệm chế phẩm vi sinh từ các dòng vi khuẩn có đặc tính đối kháng <i>Vibrio spp.</i> nhằm nâng cao tỉ lệ sống ấu trùng cá biển và tôm sú.	Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản II TS. Nguyễn Thị Ngọc Tĩnh	2008-2010	KHÁ
7.	Nghiên cứu ứng dụng sản xuất thử nghiệm Chondroitin và Glucosamine từ nguyên liệu thủy sản	Viện Nghiên cứu Hải sản ThS. Trần Cảnh Đình	2008-2010	KHÁ
8.	Nghiên cứu lựa chọn nguồn vật liệu phục vụ chọn giống cua xanh loài <i>Scylla serrata</i>	Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản III CN.Võ Đức Duy	2008-2010	TRUNG BÌNH
9.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học hoàn thiện chế phẩm Bio-TS3 có khả năng tăng sức đề kháng của tôm trong nuôi tôm sú thâm canh.	Viện công nghệ sinh học và công nghệ thực phẩm PGS.TS.Khuất Hữu Thanh	2008-2010	KHÁ
10.	Nghiên cứu xây dựng tập đoàn giống vi tảo biển quang tự dưỡng, dị dưỡng của Việt Nam và nuôi sinh khối một số loài tảo dị dưỡng làm thức ăn trong nuôi trồng thủy sản.	Viện công nghệ sinh học TS.Đặng Diễm Hồng	2008-2010	KHÁ
11.	Nghiên cứu công nghệ tạo tam bội thể hầu Cửa sông ( <i>Crassostrea rivularis</i> )	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản I	2008-2010	TRUNG BÌNH

*gln*

	và thăm dò trên cá tra ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> )	Th.S.Nguyễn Đức Tâm		
12.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học tận dụng bã thải từ sản xuất agar phục vụ sản xuất thức ăn bổ sung chăn nuôi.	Viện Nghiên cứu Hải sản ThS. Lê Hương Thủy	2008-2010	TRUNG BÌNH
13.	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật LAMP xác định vi khuẩn <i>Edwardsiella ictaluri</i> gây bệnh gan thận mù trên cá tra.	Viện Công nghệ sinh học TS. Nguyễn Thị Trung	2009-2010	KHÁ
14.	Nghiên cứu giải trình tự một phần bộ gen và xây dựng cơ sở dữ liệu genome tôm sú ( <i>P. monodon</i> )	Viện Công nghệ sinh học TS. Kim Thị Phương Oanh	2009-2011	KHÁ
15.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ enzyme để sản xuất sản phẩm protein thủy phân từ cá tạp và phế liệu trong nhà máy chế biến cá	Công ty cổ phần dịch vụ NTTS Hạ Long Bà. Phạm Thị Hải Âu	2009 - 2011	KHÁ
16.	Nghiên cứu phân lập, nuôi cấy chủng vi sinh vật sản sinh Tetrodotoxin (TTX) trong cá nóc độc Việt Nam và tách chiết TTX	Viện Nghiên cứu Hải sản ThS. Bùi Thị Thu Hiền	2009-2011	KHÁ
17.	Nghiên cứu công nghệ sản xuất và ứng dụng chế phẩm vi sinh trong phòng bệnh trắng nhũn thân Ice - Ice disease ở rong Sụn Việt Nam	Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên PGS.TS Lê Mai Hương	2009-2011	KHÁ
18.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ vi sinh và enzyme để chế biến phế liệu tôm thành các sản phẩm có giá trị gia tăng.	Đại học Bách khoa Hà Nội TS. Lê Thanh Hà	2009-2011	KHÁ
19.	Nghiên cứu xây dựng quy trình chẩn đoán và chế tạo bộ kit phát hiện vi rút IMNV gây bệnh trên tôm Thẻ chân trắng ( <i>Liptopenaeus vannamei</i> ) và vi rút LSNV gây bệnh trên tôm Sú ( <i>Penaeus monodon</i> ).	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản II ThS. Nguyễn Việt Dũng	2010-2011	KHÁ
20.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học sản xuất tôm chân trắng bố mẹ sạch bệnh (SPF)	Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản I ThS.Vũ Văn In	2009- 2011	KHÁ
21.	Nghiên cứu và phát triển vắc xin vô hoạt phòng bệnh Vibriosis cho cá Giò ( <i>Rachycentron canadum</i> ) nuôi	Viện Nghiên cứu NTTS I ThS. Phan Thị Vân	2009-2012	KHÁ
22.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất giống cá Hồi vân ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) toàn cái.	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản I ThS. Trần Đình Luân	2010-2012	KHÁ
23.	Nghiên cứu, đánh giá biến dị di truyền phục vụ chọn giống nâng cao tốc độ sinh trưởng cá Giò ( <i>Rachycentron canadum</i> )	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản I ThS. Đỗ Xuân Hải	2010-2012	TRUNG BÌNH
24.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ enzyme trong sản xuất collagen từ da cá Tra ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ).	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản II ThS. Nguyễn Thị Hương Thảo	2010-2012	KHÁ
25.	Tạo chế phẩm vi sinh có tính đối	Viện Nghiên cứu Nuôi	2010-2012	KHÁ

	kháng với vi khuẩn gây bệnh gan - thận mũ ở cá tra ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) nuôi	trồng thủy sản II ThS. Võ Minh Sơn		
26.	Đánh giá các chủng số di truyền và hình thái vật liệu ban đầu cho chọn giống cá rô phi ( <i>Oreochromis sp.</i> )	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản II ThS. Trịnh Quốc Trọng	2010-2012	KHÁ
27.	Đánh giá biến dị chọn giống cá Tra ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) về tăng trưởng, tỷ lệ đẻ.	Viện Nghiên cứu NTTS II ThS. Nguyễn Văn Sáng	2010-2012	TRUNG BÌNH
28.	Nghiên cứu tạo dòng vi khuẩn nhược độc dùng làm vaccine phòng bệnh gan thận mũ cá Tra ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) bằng kỹ thuật gây đột biến gen	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III Th.S. Võ Văn Nha	2010-2012	KHÁ
29.	Nghiên cứu, đánh giá biến dị di truyền phục vụ chọn giống nâng cao tốc độ sinh trưởng cá Vược ( <i>Lates calcarifer</i> )	Viện Nghiên cứu NTTS III TS. Trương Hà Phương	2010-2012	KHÁ
30.	Nghiên cứu công nghệ nuôi vi tảo <i>Haematococcus pluvialis</i> và công nghệ chiết xuất astaxanthin.	Viện Công nghệ sinh học TS. Ngô Hoài Thu	2010-2012	KHÁ
31.	Nâng cao hiệu quả sử dụng vaccine bất hoạt thông qua sốc nhiệt protein trong vaccine	Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản II TS. Lê Hồng Phước	2010-2012	KHÁ
32.	Hoàn thiện công nghệ sản xuất và ứng dụng chế phẩm sinh học BIO-TS3 trong nuôi tôm thâm canh.	Đại học Bách Khoa Hà Nội PGS.TS. Khuất Hữu Thanh	2011-2012	KHÁ