

Số: **1118** /QĐ-BNN-KHCN

Hà Nội, ngày **26** tháng **7** năm 2013

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt đề cương thực hiện năm 2013**

**Nhiệm vụ: Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu lên hệ thống cơ sở hạ tầng, diện tích, năng suất, sản lượng nuôi trồng thủy sản ven biển nhằm xây dựng các giải pháp tổng hợp và mô hình thử nghiệm phát triển nuôi trồng thủy sản ven biển ứng phó và giảm nhẹ biến đổi khí hậu.**

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

Căn cứ Nghị định số 01/2008/NĐ-CP ngày 03 tháng 01 năm 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; 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 Thông tư liên tịch số 07/2010/TTLT-BTNMT-BTC-BKHĐT ngày 15/3/2010 hướng dẫn quản lý, sử dụng kinh phí ngân sách nhà nước thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với BĐKH giai đoạn 2009-2015;

Căn cứ Quyết định số 262/QĐ-BNN-KHCN ngày 07/2/2013 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc Phê duyệt Kế hoạch năm 2013 thực hiện các nhiệm vụ thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với BĐKH của Bộ Nông nghiệp và PTNT;

Căn cứ Quyết định số 1411/QĐ-BNN-TC ngày 24/6/2013 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2013;

Căn cứ Quyết định số 1690/QĐ-BNN-KHCN ngày 23/7/2013 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc phê duyệt đề cương, tổng dự toán thực hiện nhiệm vụ "Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu lên hệ thống cơ sở hạ tầng, diện tích, năng suất, sản lượng nuôi trồng thủy sản ven biển nhằm xây dựng các giải pháp tổng hợp và mô hình thử nghiệm phát triển nuôi trồng thủy sản ven biển ứng phó và giảm nhẹ biến đổi khí hậu";

Xét Đề cương chi tiết thực hiện nhiệm vụ năm 2013 của Viện Kinh tế và Quy hoạch thủy sản;

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

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt đề cương thực hiện năm 2013, nhiệm vụ "Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu lên hệ thống cơ sở hạ tầng, diện tích, năng suất, sản lượng nuôi trồng thủy sản ven biển nhằm xây dựng các giải pháp tổng hợp và mô hình thử nghiệm phát triển nuôi trồng thủy sản ven biển ứng phó và giảm nhẹ biến đổi khí hậu", giao cho Viện Kinh tế và Quy hoạch thủy sản thực hiện, chi tiết như sau:

### **I. NỘI DUNG THỰC HIỆN:**

1. Đánh giá tác động của BĐKH đến hệ thống cơ sở hạ tầng, diện tích, năng suất, sản lượng nuôi trồng thủy sản ven biển (chọn con tôm làm đại diện để đánh giá sâu) tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Hà Tĩnh:

a. Nghiên cứu tổng quan về các phương pháp đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến nuôi trồng thủy sản và các giải pháp ứng phó trên thế giới và Việt Nam:

- Các phương pháp đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến nuôi trồng thủy sản;
- Các kết quả nghiên cứu về tác động của biến đổi khí hậu đến nuôi trồng thủy sản;
- Các giải pháp ứng phó đã được đề xuất và áp dụng;

b. Đánh giá hiện trạng và các định hướng quy hoạch phát triển nuôi tôm nước lợ ven biển trên quan điểm ứng phó với biến đổi khí hậu trên toàn quốc và tại vùng nghiên cứu:

- Tổng quan, đánh giá hiện trạng và các định hướng quy hoạch phát triển nuôi tôm nước lợ ven biển trên toàn quốc;
- Đánh giá hiện trạng nuôi tôm nước lợ ven biển tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Hà Tĩnh.

c. Lựa chọn phương pháp đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hệ thống cơ sở hạ tầng, diện tích, năng suất, sản lượng nuôi tôm nước lợ ven biển:

- Lựa chọn mô hình ứng dụng GIS trong đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hệ thống cơ sở hạ tầng và diện tích nuôi tôm nước lợ;
- Lựa chọn mô hình hàm sản xuất và áp dụng các công cụ kinh tế lượng để lượng hóa ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến năng suất và sản lượng nuôi tôm nước lợ.

d. Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hệ thống cơ sở hạ tầng và diện tích nuôi tôm nước lợ ven biển tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Hà Tĩnh :

- Đánh giá hiện trạng hệ thống cơ sở hạ tầng và hiện trạng diện tích;
- Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến cơ sở hạ tầng và diện tích (khả năng mở rộng và thu hẹp) nuôi tôm nước lợ ven biển;

e. Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến năng suất và sản lượng nuôi tôm nước lợ ven biển tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Hà Tĩnh:

- Đánh giá hiện trạng về năng suất và sản lượng nuôi tôm nước lợ ven biển;
- Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến năng suất và sản lượng nuôi tôm thâm canh và nuôi tôm quảng canh cải tiến;

*2. Thử nghiệm áp dụng các giải pháp tổng hợp cho 04 mô hình nuôi tôm thâm canh và nuôi tôm quảng canh cải tiến ứng phó với biến đổi khí hậu ở 2 cấp độ trang trại và cộng đồng, gồm:*

- Xây dựng tiêu chí lựa chọn xây dựng mô hình;
- Khảo sát thực địa, lựa chọn địa điểm thử nghiệm mô hình;

## **II. PHƯƠNG PHÁP VÀ KỸ THUẬT THỰC HIỆN:**

- Phương pháp kế thừa: kế thừa tài liệu và các nghiên cứu liên quan trong và ngoài nước về nuôi trồng thủy sản và BĐKH có liên quan đến cơ sở khoa học, chính sách và chương trình ứng phó, kinh nghiệm của các quốc gia tương đồng về ứng phó BĐKH.

- Phương pháp nghiên cứu chuyên đề.
- Phương pháp chuyên gia: Tham vấn các chuyên gia thông qua trao đổi thông tin
- Phương pháp đánh giá có sự tham gia (PRA): Tham vấn hộ nuôi, cán bộ địa phương và cộng đồng thông qua thảo luận nhóm.

### III. THỜI GIAN, TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN:

TT	Nội dung/hoạt động	Thời gian
<b>I</b>	<b>Xây dựng đề cương</b>	5-6/2013
1	Xây dựng đề cương tổng quát	
2	Xây dựng đề cương chi tiết	
<b>II</b>	<b>Nội dung: Đánh giá tác động của BĐKH đến hệ thống cơ sở hạ tầng, diện tích, năng suất, sản lượng nuôi trồng thủy sản ven biển (chọn con tôm làm đại diện để đánh giá sâu) tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Hà Tĩnh</b>	7-12/2013
1	Nghiên cứu tổng quan về các phương pháp đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến nuôi trồng thủy sản và các giải pháp ứng phó trên thế giới và Việt Nam	
2	Đánh giá hiện trạng và các định hướng quy hoạch phát triển nuôi tôm nước lợ ven biển trên quan điểm ứng phó với biến đổi khí hậu trên toàn quốc và tại vùng nghiên cứu	
3	Lựa chọn phương pháp đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hệ thống cơ sở hạ tầng, diện tích, năng suất, sản lượng nuôi tôm nước lợ ven biển	
4	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hệ thống cơ sở hạ tầng và diện tích nuôi tôm nước lợ ven biển tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Hà Tĩnh	
5	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến năng suất và sản lượng nuôi tôm nước lợ ven biển tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Hà Tĩnh	
<b>III.</b>	<b>Nội dung: Thử nghiệm áp dụng các giải pháp tổng hợp cho 04 mô hình nuôi tôm thâm canh và nuôi tôm quảng canh cải tiến ứng phó với biến đổi khí hậu ở 2 cấp độ trang trại và cộng đồng</b>	7-12/2013
1	Xây dựng tiêu chí lựa chọn xây dựng mô hình	
2	Khảo sát thực địa, lựa chọn địa điểm thử nghiệm mô hình	

### IV. SẢN PHẨM NĂM 2013:

TT	Tên sản phẩm	Ghi chú
<b>Sản phẩm trung gian:</b>		
1	Báo cáo Đánh giá tác động của BĐKH đến nuôi trồng thủy sản ven biển tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Hà Tĩnh	Các sản phẩm trung gian phải đủ cơ sở để xây dựng các sản phẩm chính của nhiệm vụ
2	Báo cáo Lựa chọn địa điểm xây dựng mô hình	
3	Báo cáo tổng hợp thực hiện nhiệm vụ năm 2013	

V. Kinh phí: 500.000.000 đồng (Năm trăm triệu đồng)

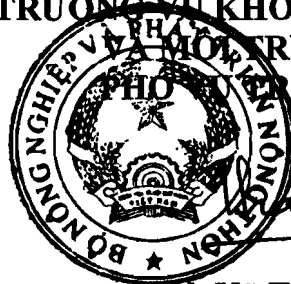
**Điều 2.** Căn cứ quyết định này Thủ trưởng đơn vị được giao nhiệm vụ có trách nhiệm tổ chức thực hiện và báo cáo Bộ kết quả thực hiện theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Vụ trưởng Vụ Tài chính, Thủ trưởng đơn vị và cá nhân được giao tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- TT Hoàng Văn Thắng (để b/c);
- Lưu: VT, KHCN <8b>

**TL. BỘ TRƯỞNG**  
**KT. VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**



*Đinh Vũ Thanh*  
**Đinh Vũ Thanh**