

## **QUYẾT ĐỊNH**

### **Phê duyệt Đề cương chi tiết năm 2012**

**Nhiệm vụ: Điều tra, đánh giá tác động của BĐKH tới chăn nuôi và phòng trừ dịch bệnh, đề xuất các giải pháp thích ứng**

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

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

Căn cứ Quyết định số 2493/QĐ-BNN-KHCN ngày 17/9/2010 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT phê duyệt tổ chức, cá nhân chủ trì, mục tiêu, kết quả, kinh phí và thời gian thực hiện các nhiệm vụ thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với BĐKH của Bộ Nông nghiệp và PTNT bắt đầu thực hiện từ năm 2010;

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 1231/QĐ-BNN-KHCN ngày 25/5/2012 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc phê duyệt kế hoạch năm 2012 thực hiện các nhiệm vụ thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với BĐKH của Bộ Nông nghiệp và PTNT;

Căn cứ Tờ trình số 254/TTr-VCN ngày 14/6/2012 của Viện trưởng Chăn nuôi về việc xin phê duyệt Đề cương và Dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ "Điều tra, đánh giá tác động của BĐKH tới chăn nuôi và phòng trừ dịch bệnh, đề xuất các giải pháp thích ứng" năm 2012;

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

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Đề cương chi tiết thực hiện nhiệm vụ "Điều tra, đánh giá tác động của BĐKH tới chăn nuôi và phòng trừ dịch bệnh, đề xuất các giải pháp thích ứng" năm 2012 (kèm theo đề cương dự toán chi tiết).

- Kinh phí thực hiện nhiệm vụ: 130.000.000 đồng (*Một trăm ba mươi triệu đồng chẵn*).

- Đơn vị thực hiện: Viện Chăn nuôi

**Điều 2.** Căn cứ Đề cương chi tiết được phê duyệt thực hiện năm 2012, Thủ trưởng đơn vị, cá nhân chủ trì tổ chức thực hiện và báo cáo kết quả theo đúng 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, 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;
- Văn phòng TT BĐKH;
- Lưu: VT, KHCN.

TL. BỘ TRƯỞNG  
KT. VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ  
VÀ MÔI TRƯỜNG  
PHÓ VỤ TRƯỞNG



Vũ Thanh

**ĐỀ CỤM CỦI TÌM THỰC HIỆN NĂM 2012**  
 (Ban hành kèm theo Quyết định số 873/QĐ-BNN-KHCN ngày 20/06/2012  
 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn)

**I. Tên dự án:**

Điều tra, đánh giá tác động của biến đổi khí hậu tới chăn nuôi và phòng trừ dịch bệnh, đề xuất các giải pháp thích ứng.

**II. Cơ quan chủ quản:** Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn

**III. Cơ quan quản lý:** Vụ Khoa học, Công Nghệ và Môi trường

**IV. Đơn vị thực hiện:** Viện Chăn Nuôi

**V. Đơn vị phối hợp**

| TT | Tên tổ chức,<br>thủ trưởng của tổ<br>chức                            | Địa chỉ   | Nhiệm vụ được giao<br>thực hiện trong đề tài                           |
|----|--|---|--|
| 1  | Đại Học Nông Nghiệp<br>Hà Nội  | Trâu Quỳ, Gia<br>Lâm, Hà Nội                      | Tham gia nghiên cứu chuyên<br>đề/phân tích số liệu.                    |
| 2  | Đại Học Nông-Lâm<br>Huế  | 102 Phùng Hưng<br>Huế                             | Tham gia điều tra đánh giá tác<br>động của BĐKH ở khu vực Trung<br>Bộ. |
| 3  | Đại Học Cần Thơ  | Khu II, Đường<br>3/2, Q. Ninh<br>Kiều, TP.Cần Thơ | Tham gia điều tra đánh giá tác<br>động của BĐKH ở khu vực Nam<br>Bộ.   |
| 4  | Các Bộ môn/Trung tâm<br>thuộc Viện Chăn Nuôi                         | Viện Chăn Nuôi,<br>Chèm, Từ Liêm,<br>Hà Nội       | Tham gia điều tra đánh giá tác<br>động của BĐKH.                       |
| 5  | Sở Nông nghiệp và phát<br>triển nông thôn tại các<br>tỉnh triển khai | Các tỉnh triển<br>khai đề tài                     | Tham gia điều tra đánh giá tác<br>động của BĐKH.                       |

## **VI. Đánh giá kết quả đã thực hiện trong các năm trước:**

- Báo cáo tổng quan hiện trạng chăn nuôi, tình hình nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến công tác chăn nuôi và chính sách thích ứng với biến đổi khí hậu.

- Đã xây dựng phương pháp và các chỉ tiêu đánh giá đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến công tác chăn nuôi

- Năm 2010 đã điều tra lấy mẫu ngẫu nhiên và đại diện cho các vùng sinh thái, các quy mô chăn nuôi, các đối tượng vật nuôi khác nhau với số hộ là 800 trong tổng số 16 xã triển khai ở 4 tỉnh Sơn La; Bắc Giang; Thái Bình và Nghệ An.

- Bước đầu đánh giá tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và hiện trạng quản lý chất thải theo 4 vùng sinh thái: Nam Trung Bộ, Đông Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Đồng bằng sông cửu Long

- Đánh giá tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và ảnh hưởng của chất thải chăn nuôi đến BĐKH cho 4 vùng sinh thái: Nam trung bộ, Đông nam trung bộ, Tây nguyên và Đồng bằng sông cửu long.

- Đề xuất nhóm chính sách giảm thiểu của BĐKH (qua chuỗi quản lý chất thải trong chăn nuôi).

- Đề xuất nhóm chính sách thích ứng với BĐKH và định hướng nghiên cứu giảm thiểu và thích ứng với BĐKH

## **VII. Mục tiêu trong năm 2012**

- Xây dựng đề án phát triển chăn nuôi bền vững ở một vùng sinh thái trong điều kiện biến đổi khí hậu
- Tổng hợp tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và ảnh hưởng của chăn nuôi đến phát thải khí nhà kính

## **VIII. Phạm vi thực hiện dự án trong năm 2011**

- **Địa bàn:**

Tỉnh Thái Bình đại diện đồng bằng sông Hồng

- **Phạm vi ứng dụng:** công tác chăn nuôi thích ứng với BĐKH (nguồn thức ăn; năng suất vật nuôi; dịch bệnh) và quản lý chất thải trong chăn nuôi nhằm giảm thiểu phát thải mùi và khí nhà kính

## **IX. Nội dung thực hiện trong năm 2012**

Để thực hiện nhiệm vụ này trong năm 2012, 02 nội dung cụ thể sau đây sẽ được triển khai thực hiện.

### **Nội dung 1. Xây dựng đề án phát triển chăn nuôi bền vững ở một vùng sinh thái trong điều kiện biến đổi khí hậu tại tỉnh Thái Bình**

- 1.1. Tổng quan tài liệu, số liệu liên quan đến công tác chăn nuôi và BĐKH
- 1.2. Xây dựng đề án phát triển chăn nuôi bền vững
- 1.3. Hội thảo lấy ý kiến đóng góp của các chuyên gia về đề án
- 1.4. Hoàn thiện đề án phát triển chăn nuôi bền vững tại tỉnh Thái Bình

### **Nội dung 2. Tổng hợp tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và ảnh hưởng của chăn nuôi đến phát thải khí nhà kính**

- 2.1. Tổng hợp báo cáo đánh giá tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi
- 2.2. Hội thảo lấy ý kiến đóng góp của các nhà chuyên môn
- 2.3. Hoàn thiện báo cáo tác động của BĐKH đến chăn nuôi và phòng trừ dịch bệnh, đề xuất giải pháp thích ứng

## **X. Phương pháp luận thực hiện dự án trong năm:**

### **Nội dung 1. Xây dựng đề án phát triển chăn nuôi bền vững ở một vùng sinh thái trong điều kiện biến đổi khí hậu tại tỉnh Thái Bình**

Nghiên cứu kịch bản: để đưa ra được các giải pháp mang tính định hướng chiến lược liên quan đến nguy cơ và khả năng thích nghi với BĐKH, thì cần phải phân tích những định hướng đề xuất trên các kịch bản khác nhau (1-2 kịch bản có thể xảy ra). Phạm vi nghiên cứu của đề tài này chỉ đề cập đến kịch bản BĐKH phát thải trung bình.

Trả lời/ đánh giá điều gì sẽ xảy ra nếu trong tình huống này (what-if). Tuy nhiên, trong thực tế sẽ phức tạp và biến động hơn so với kịch bản, có thể có những vấn đề này sinh ngoài dự kiến. Sử dụng phương pháp “transdisciplinary approach” để có thể đánh giá kịch bản ở các lĩnh vực khác nhau: về thức ăn, năng suất vật nuôi, bệnh tật và hệ thống chăn nuôi. Đề tài dự kiến sẽ xây dựng một đề án phát triển chăn nuôi ở tỉnh Thái Bình (đại diện vùng đồng bằng sông Hồng).

**Nội dung 2. Tổng hợp tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và ảnh hưởng của chăn nuôi đến phát thải khí nhà kính**

- Báo cáo tổng kết.

**XI. Thời gian và tiến độ thực hiện dự án:**

| TT  | Nội dung công việc   | Thời gian thực hiện | Sản phẩm   |
|-----|--|---------------------|--|
| 1   | <u>Nội dung 1: Đánh giá tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và thực trạng quản lý chất thải chăn nuôi theo 3 vùng sinh thái</u> |                     |  |
| 1.1 | Tổng quan tài liệu, số liệu liên quan đến công tác chăn nuôi và BĐKH   | 7-8/2012            |  |
| 1.2 | Xây dựng đề án phát triển chăn nuôi bền vững   | 9-10/2012           | Đề án phát triển chăn nuôi bền vững trong điều kiện BĐKH tại Thái Bình   |
| 1.3 | Hội thảo lấy ý kiến đóng góp của các chuyên gia về đề án   | 11/2012             |  |
| 1.4 | Hoàn thiện đề án phát triển chăn nuôi bền vững tại tỉnh Thái Bình  | 12/2012             |  |
| 2   | <u>Nội dung 2: Tổng hợp tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và ảnh hưởng của chăn nuôi đến phát thải khí nhà kính</u>           | 11/2012-12/2012     | Báo cáo đánh giá tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và ảnh hưởng của chất thải chăn nuôi đến BĐKH cho 7 vùng sinh thái: Nam Trung Bộ, Đông Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Đồng bằng sông cùu Long |

## XII. Sản phẩm giao nộp 2012:

### 12.1. Các sản phẩm chính

| TT | Tên sản phẩm   | Kết quả đạt được   | Ghi chú    |
|----|--|--|------------|
| 1  | 2  | 3  |            |
| 1  | Đề án phát triển chăn nuôi bền vững trong điều kiện BĐKH tại Thái Bình   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Định hướng chăn nuôi bền vững thích ứng với BĐKH</li> <li>- Giải pháp quản lý chất thải chăn nuôi nhằm giảm thiểu khí nhà kính</li> </ul>   | 01 báo cáo |
| 2  | Báo cáo đánh giá tác động của BĐKH đến công tác chăn nuôi và ảnh hưởng của chất thải chăn nuôi đến BĐKH cho 7 vùng sinh thái: Nam Trung Bộ, Đông Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Đồng bằng sông cùu Long | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng hợp đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến công tác chăn nuôi và ảnh hưởng của chất thải chăn nuôi đến BĐKH cho 7 vùng sinh thái</li> <li>- Chính sách giảm thiểu và thích ứng với BĐKH, đề xuất nghiên cứu</li> </ul> | 01 báo cáo |