

Mẫu 1

14/2014/TT-BKHCHN

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Vụ Khoa học và Công nghệ các
ngành kinh tế - kỹ thuật

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

....., ngày tháng năm

**PHIẾU THÔNG TIN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐANG TIẾN HÀNH
SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC**

1	Tên nhiệm vụ: Khai thác và phát triển nguồn gen bò quý hiếm tại vùng rừng giáp ranh 3 tỉnh Ninh Thuận - Lâm Đồng - Khánh Hòa
2	Cấp quản lý nhiệm vụ: Quốc gia <input checked="" type="checkbox"/> Bộ <input type="checkbox"/> Tỉnh <input type="checkbox"/> Cơ sở
3	Mức độ bảo mật: <input checked="" type="checkbox"/> Bình thường <input type="checkbox"/> Mật <input type="checkbox"/> Tối mật <input type="checkbox"/> Tuyệt mật
4	Mã số nhiệm vụ (nếu có):
5	Tên tổ chức chủ trì: Trung tâm Ứng dụng Khoa học và Công nghệ Lâm Đồng <i>Họ và tên thủ trưởng: Nguyễn Như Chương Tỉnh/thành phố: Lâm Đồng</i> <i>Địa chỉ: 35 Trần Hưng Đạo - F.10 - T.P Đà Lạt Fax: 0633833155</i> <i>Điện thoại: 0633.833.155</i> <i>Website:</i>
6	Cơ quan chủ quản: Sở Khoa học và Công nghệ Lâm Đồng
7	Chủ nhiệm nhiệm vụ <i>Họ và tên: Lê Xuân Thám Giới tính: Nam</i> <i>Trình độ học vấn: Phó Giáo sư - Tiến sĩ Chức danh khoa học:</i> <i>Chức vụ:</i> <i>Điện thoại: 0908039609 Fax:</i> <i>E-mail: Thambiotech@yahoo.com</i>
8	Danh sách cá nhân tham gia nhiệm vụ (ghi họ tên, chức danh khoa học và học vị): - Nguyễn Như Chương: Thạc sỹ Sinh học - Lê Thành Trung: Cử nhân Môi Trường - Nguyễn Văn Quang: Cử nhân Kinh tế Nông lâm - Hồ Bá Quân: Trung cấp chăn nuôi Thú y - Võ Thị Quỳnh: Bác sĩ Thú y
9	Mục tiêu nghiên cứu: Mục tiêu tổng quát:

	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá được ngoại hình, khả năng sinh sản và sản xuất sữa bò quý hiếm tại vùng giáp ranh 3 tỉnh Ninh Thuận, Lâm Đồng và Khánh Hòa - Tuyển chọn được bò đực giống quý hiếm thế hệ thứ 2 có bộ NST cân bằng ($2n=60$) - Tạo được đàn bò thịt có đặc tính ưu thế thích ứng, chống chịu tốt với ngoại cảnh, có năng suất và chất lượng thịt cao. <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tạo ra 40 bò quý hiếm thế hệ thứ 2; đánh giá ngoại hình, khả năng sản xuất (sinh trưởng, sinh sản, chất lượng thịt, chống chịu bệnh,...) - Chọn ra ít nhất 5 bò đực quý hiếm thế hệ thứ 2 có bộ nhiễm sắc thể cân bằng ($2n=60$) - Sử dụng 5 bò đực quý hiếm thế hệ thứ 2 cho nhảy trực tiếp 100 bò cái nền của nông dân cho ra 80 bò lai thế hệ thứ 3 để sản xuất thịt.
10	<p>Tóm tắt nội dung nghiên cứu chính:</p> <p>Nội dung 1: Mua bò giống, xây dựng chuồng trại phục vụ nghiên cứu</p> <p>Nội dung 2: Hoàn thiện quy trình kỹ thuật</p> <p>Nội dung 3: Tập huấn kỹ thuật cho người chăn nuôi bò</p> <p>Nội dung 4: Giám định di truyền đàn bò quý hiếm</p> <p>Nội dung 5: Phân tích karyotype bộ nhiễm sắc thể đàn bò quý hiếm</p> <p>Nội dung 6: Nghiên cứu khả năng sinh trưởng, phát triển của đàn bò quý hiếm</p> <p>Nội dung 7: Nghiên cứu khả năng sinh sản của đàn bò quý hiếm</p> <p>Nội dung 8: Tạo ra giống bò thịt có gen bò quý hiếm</p> <p>Nội dung 9: Công kỹ thuật theo dõi, chăm sóc đàn bò</p> <p>Nội dung 10: Đánh giá khả năng sản xuất thịt của bò lai bò tốt thế hệ thứ 2</p>
11	Lĩnh vực nghiên cứu (3) : 4, Lĩnh vực Khoa học nông nghiệp
12	Mục tiêu kinh tế xã hội của nhiệm vụ (4) : 12, Phát triển sản xuất và công nghệ nông nghiệp, 1203: chăn nuôi
13	<p>Phương pháp nghiên cứu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tạo ra đàn bò quý hiếm thế hệ thứ 2 bằng kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> + Dùng bò đực quý hiếm thế hệ thứ 1 cho nhảy trực tiếp với đàn bò cái Brahman để tạo ra đàn bò quý hiếm thế hệ thứ 2; + Sử dụng tinh đông khô của bò Brahman để TTNT cho đàn bò cái quý hiếm thế hệ thứ 1 để tạo ra đàn bò quý hiếm thế hệ thứ 2; + Dùng bò đực quý hiếm thế hệ 1 cho phối giống trực tiếp với bò cái quý hiếm thế hệ thứ 1 để tìm và tạo ra các cá thể bò quý hiếm thế hệ thứ 2 trong dòng
14	Sản phẩm khoa học và công nghệ dự kiến:

⁽³⁾ Ghi mã số và tên lĩnh vực được quy định trong Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu khoa học và công nghệ do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành.

⁽⁴⁾ Ghi mã số và tên lĩnh vực được quy định trong Bảng phân loại mục tiêu kinh tế-xã hội của nghiên cứu do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành.

	<ul style="list-style-type: none"> - Bò quý hiếm thể hệ thứ 2: 40 con thích ứng, chống chịu tốt ngoại cảnh, có năng suất chất lượng thịt cao. - Bò đực quý hiếm thể hệ thứ 2: 5 con có bộ NST cân bằng $2n=60$ - Báo cáo khoa học về phân tích karyotype bộ NST của bò quý hiếm thể hệ thứ 1, thể hệ thứ 2 và thể hệ thứ 2 trong dòng, bằng phương pháp:IAEA: 01 báo cáo - Báo cáo khoa học về giám định di truyền của bò quý hiếm thể hệ thứ 1, thể hệ thứ 2 và thể hệ thứ 2 trong dòng bằng kỹ thuật PRC: 01 báo cáo - Báo cáo khoa học về đánh giá ngoại hình, khả năng sản xuất của bò quý hiếm tại vùng rừng giáp ranh 3 tỉnh Ninh Thuận - Lâm Đồng - Khánh Hòa: 01 báo cáo - Bài báo khoa học: 2-3 bài
15	<p>Địa chỉ và quy mô ứng dụng dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sau khi đề tài kết thúc, 3 tỉnh Ninh Thuận, Lâm Đồng và Khánh Hòa sẽ tiếp tục nhân rộng kết quả đề tài, sử dụng bò lai bò tốt ở các thể hệ làm bò giống nhằm tạo ra đàn bò thịt thương phẩm, hướng tới thương mại hóa sản phẩm bò giống và sản xuất tinh đông khô bò lai bò tốt có bộ NST cân bằng ($2n=60$) cho thụ tinh nhân tạo. - Đăng ký quyền sở hữu thương hiệu bò lai bò tốt khi hội tụ các điều kiện cần thiết.
16	Thời gian thực hiện: 36 tháng (từ tháng 10/2015 đến tháng 9/2018)
17	<p>Kinh phí được phê duyệt: 6.800 triệu đồng</p> <p>trong đó:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Từ Ngân sách nhà nước: 4.800 triệu đồng - Từ nguồn tự có của tổ chức: - Từ nguồn khác: Kinh phí đối ứng của địa phương + Khánh Hòa: 1.300 triệu đồng + Ninh Thuận: 350 triệu đồng + Lâm Đồng: 350 triệu đồng
18	Quyết định phê duyệt: số 36/QĐ-BKHCN ngày 12 tháng 01 năm 2015
19	Hợp đồng thực hiện: số 02/2015-HĐ-NVQG ngày 15 tháng 10 năm 2015

**XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ QUẢN LÝ
NHIỆM VỤ**

(Thủ trưởng ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



NGƯỜI GHI THÔNG TIN

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thanh Phong.

