

NHẬN XÉT ĐÁNH GIÁ

KẾT QUẢ ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ

1. Tên đề tài, mã số: “Nghiên cứu các giải pháp dinh dưỡng nhằm giảm thiểu mêtan (CH4) sinh ra từ lên men trong dạ cỏ gia súc nhai lại”, mã số: B2011-16-01
2. Chủ nhiệm: TS. Hồ Quảng Đồ
3. Cơ quan chủ trì đề tài: Trường Đại học Cần Thơ
4. Tên chuyên gia đánh giá: TS. Hồ Thanh Phạm
5. Cơ quan công tác và địa chỉ liên hệ: Khoa Nông nghiệp & Sinh học ứng dụng, ĐH Cần Thơ
6. Nhận xét theo các chỉ tiêu đánh giá:
- 6.1/ Mức độ hoàn thành so với đăng ký trong Thuyết minh đề tài

TT	Chỉ tiêu đánh giá	ý kiến của Chuyên gia
1.	2	4
	Mục tiêu	Đáp ứng tốt so với mục tiêu được nêu trong thuyết minh
	Nội dung	Nội dung nghiên cứu đạt yêu cầu
	Cách tiếp cận và phương pháp nghiên cứu	Cấu trúc hình ảnh minh họa rõ ràng sinh động bài báo cáo.
	Sản phẩm khoa học (sách chuyên khảo, bài báo khoa học, giáo trình,...)	Viết yêu cầu
	Sản phẩm đào tạo (hướng dẫn cao học,	Viết chú thích

	hướng dẫn nghiên cứu sinh)	
	Sản phẩm ứng dụng (mẫu, vật liệu, thiết bị máy móc, giống cây trồng, giống vật nuôi, qui trình công nghệ, tiêu chuẩn, quy phạm, sơ đồ, bản thiết kế, tài liệu dự báo, đề án, luận chứng kinh tế, phương pháp, chương trình máy tính, bản kiến nghị, dây chuyền công nghệ, báo cáo phân tích, bản quy hoạch,...)	Các giải pháp nuôi dưỡng đạt được là cơ sở để triển khai các sản phẩm thương mại trong tương lai.

6.2/ Giá trị khoa học và ứng dụng của kết quả nghiên cứu

TT	Chỉ tiêu đánh giá	ý kiến của Chuyên gia
2.	2	4
	Giá trị khoa học (khái niệm mới, phạm trù mới, phát hiện mới, giải pháp mới, công nghệ mới, vật liệu mới, sản phẩm mới)	Tốt
	Giá trị ứng dụng (khai thác và triển khai ứng dụng công nghệ mới; qui trình mới; vật liệu, chế phẩm, giống mới, ...)	Đề tài có giá trị ứng dụng cao đặc biệt đối với quy mô trang trại & hộ chăn nuôi nhỏ lẻ.

6.3/ Hiệu quả nghiên cứu

TT	Chỉ tiêu đánh giá	ý kiến của Chuyên gia
3.	2	4
	Về giáo dục và đào tạo (đem lại: tri thức mới trong nội dung bài giảng, nội dung mới trong chương trình đào tạo; công cụ, phương tiện mới trong giảng dạy, nâng cao năng lực nghiên cứu của những	Phương pháp nghiên cứu & kết quả của đề tài là ví dụ sinh động & là nguồn tài liệu tham khảo trong giảng dạy & nghiên cứu

	người tham gia, bổ sung trang thiết bị thí nghiệm, sách tham khảo,...)	
	Về kinh tế - xã hội (việc ứng dụng kết quả nghiên cứu tạo ra hiệu quả kinh tế, thay đổi công nghệ, bảo vệ môi trường, giải quyết những vấn đề xã hội,...)	Kết quả của đề tài góp phần bảo vệ môi trường & nâng cao năng suất vật nuôi khi được triển khai ứng dụng
	Phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu và địa chỉ ứng dụng	Chưa được thể hiện trong báo cáo

#### 6.4/ Các kết quả vượt trội

TT	Chỉ tiêu đánh giá	ý kiến của Chuyên gia
4.	2	4
	Có đào tạo nghiên cứu sinh	Có hỗ trợ đào tạo nghiên cứu sinh
	Có bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế	Số lượng bài báo vượt yêu cầu so với thuyết minh

#### 6.5/ Chất lượng báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài

TT	Chỉ tiêu đánh giá	ý kiến của Chuyên gia
5.	2	4
	Chất lượng báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài (Nội dung; hình thức; cấu trúc và phương pháp trình bày, ...).	Chất lượng các báo cáo đạt yêu cầu, tuy nhiên cần thêm một số lời dẫn dắt & lời kết luận.



--	--	--

7. Ý kiến nhận xét của chuyên gia về:

- Kết quả của đề tài

Các giải pháp dinh dưỡng nhằm giảm thiểu sự sinh khí  $CH_4$  góp phần bảo vệ môi trường & cải thiện năng suất vật nuôi.

- Những tồn tại và đề xuất hướng hoặc biện pháp giải quyết

Việc sử dụng block ~~đề~~ cơ sở cung cấp các chất giảm thiểu sự sinh khí  $CH_4$  để cung cấp cho gia súc là 1 thử nghiệm & tiếp cận mới cần triển khai.

Ngày 08 tháng 12 năm 2013  
(ký tên)

Thak  
Họ Thanh Tâm