

**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 lén 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: *Ngô Văn Mẫn*
5. Cơ quan công tác và địa chỉ liên hệ: *Đại học Công Nghệ Lâm TP HCM*
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	<p>Tìm các giải pháp để nhằm tăng mứa khí Metan trong dạ dày của gia súc</p> <p>- Hướng NC thời kỳ cũ: Thiết kế vi khuẩn thuỷ phân cỏ - Sản sinh khí Metan - Khuỷu ống và khí CO2 - biến đổi khí hậu</p>
	Nội dung	<p>Tập hợp các thí nghiệm DD diễn quan lâm min City</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phản ứng Natri Sodium nitrate - Tác dụng của muối tanac - Khiến hóa tinh protein của FR bê Xy - Kích thích tiêu hóa <p>- Tập hợp các NC lâm hành của các tác giả kinh thê gần</p> <p>- Định hướng các giải pháp hiện nay phù hợp với các nghiên cứu, biến đổi khí hậu, nhiệt đới ẩm, ô nhiễm</p>
	Cách tiếp cận và phương pháp nghiên cứu	<ul style="list-style-type: none"> - trộn cám, ngũ cốc, lè thua nát NC trên lò xo, bộ lọc cám nát, lò xo lò xo - Cải TN phun khói, định hướng xác định hoang phong TN với cải TN In Vitro mì Sacc và chế biến TN mì và mì chiên - Phun khói lò xo
	Sản phẩm khoa học (sách chuyên khảo, bài báo khoa học, giáo trình,...)	<p>10 bài báo (8 QT)</p> <p>Về đề tài mới</p> <p>quá tốt</p>
	Sản phẩm đào tạo (hướng dẫn cao học,	<p>ết 3: chung mồi và ! QĐ!</p> <p>DH: G. Huân Văn</p>

	hướng dẫn nghiên cứu sinh)	bối cảnh, chất liệu, thời gian: đặt tại 4 giờ phô, qua trình công nghệ • hi ứng Sodium Nitrate hay Muối • Mùi dứ Tamin phèn hàn Natri - Chon lọc nguyên liệu a, thanh b xuất - Lí lý, chỉ hiện TAT hay muối dung phết nắp. đặt và vật liệu cần để far.
	Sản phẩm ứng dụng (mẫu, vật liệu, thiết bị máy móc, giống cây trồng, giống vật nuôi, quy 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,...)	

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)	Cai' ne' gian' thien' doi' BS C ₆ H ₄ tu' len non doi' co' la' 1 hu'ong NC' nua' o'ng c' tu'g tuy tung can' nam' gan' day'. Cai' KQ co' khai'ung' dong' go'p cho' cai' gian' phap' lum' quan' khi' khai' gau' luc' n'ha' kin'
	Giá trị ứng dụng (khai thác và triển khai ứng dụng công nghệ mới; quy trình mới; vật liệu, chế phẩm, giống mới, ...)	Khai' ng' u'j duy' dat' cao', de' ap' du'g trong s's nay' bo' kew' ap' du'g Nitrate hay Urea tuy' can' NPN cho' da' co' luy' nhu' voci' chon' loc' cai' u'j n'on' by' phat' protein'

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	tin' hieu' them' khai' gau' du'g Tot'

	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,...)	Với mỗi lô gô thử nghiệm, áp dụng công nghệ làm gián khi thử CN thử biến lõi có khả năng giảm ứng biến số. Khi làm thử khi thử nhà kính dày thử ứng có việc sản xuất CN thử lõi
	Phương thức chuyên giao kết quả nghiên cứu và địa chỉ ứng dụng	có điều kiện và duy chuyển qua đây do ND nước ngoài.

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	Vượt chuẩn
	Có bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế	Vượt chuẩn

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, ...).	Báo cáo tốt với nhau để lại ấn tượng cực kỳ tốt TLTK, lời chúc tốt,

7. Ý kiến nhận xét của chuyên gia về:

- Kết quả của đề tài

- Kết quả thuỷ sản mè mò NC bao gồm các CN như sau: - Khi thâm nhập vào - Khi thâm nhập vào
- Kết quả mè mò chung Tốt với công nghệ NC.

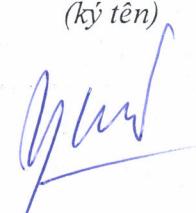
- Những tồn tại và đề xuất hướng hoặc biện pháp giải quyết

- Cần NC grub giá thành tuy áp dụng Nikate hay CN: lùm đùm áp dụng, nguồn Nikate, pp cung cấp nên
- Cần nghiên cứu nguồn thức ăn bổ xứng đảm bảo chế độ
- Đặt để giảm giá thành, hạn chế ảnh hưởng với nguồn thức phẩm.
- Kiểm nghiệm K&E, xem có số lượng khoa học bao nhiêu NC grub kích cỡ TA Xanh khô bao nhiêu grub khoai, toàn bộ.

Ngày 08 tháng 12 năm 2013
(ký tên)

T⁷:
- TT giặt tay TN kích cỡ TA có thể
là từ 1kg TA và Vào VDMI tay áo
Tối đa là 1kg TA và TN và Vào

- Cần kiểm tra VSV da có phạm vi,
định lượng để đánh giá bài đánh viên
đã có hình chung cho cái TN hổ xung
N03, protein chiếm phần lớn và Tannin


TS Nguyễn Văn Mạnh

- Tên khoa học cái cây TA