

Mẫu 17. Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp Bộ đề tài KH&CN cấp Bộ

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Cần Thơ, ngày 08 tháng 12 năm 2013

BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG ĐÁNH GIÁ NGHIỆM THU CẤP BỘ
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 (CH_4) sinh ra từ lên men trong dạ cỏ gia súc nhai lại”***, mã số: **B2011-16-01**
2. Chủ nhiệm đề tài: TS. Hồ Quảng Đồ
3. Cơ quan chủ trì: Trường Đại học Cần Thơ
4. Quyết định thành lập hội đồng: 5262/QĐ-ĐHCT ngày 07/11/2013
5. Ngày họp: 08/12/2013
6. Địa điểm: Khoa Nông nghiệp & Sinh học ứng dụng, Trường Đại học Cần Thơ
7. Thành viên hội đồng: Tổng số: 7 Có mặt: 7 Vắng mặt: 0
8. Khách mời dự:
 - Đại diện lãnh đạo Bộ Giáo dục và Đào tạo
 - Đại diện lãnh đạo Phòng quản lý Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ
 - Nghiên cứu sinh, học viên cao học và sinh viên các ngành Chăn nuôi, Thú y và Công nghệ sinh học
9. Tổng số điểm: 652.75
10. Tổng số đầu điểm: 7
11. Điểm trung bình ban đầu: 93.3
12. Tổng số đầu điểm: 7 trong đó: - hợp lệ: 7 - không hợp lệ: 0
13. Tổng số điểm hợp lệ: 652.75
14. Điểm trung bình cuối cùng: 93.3
15. Kết luận và kiến nghị của hội đồng:
 - Các giá trị khoa học và ứng dụng:

*** Giá trị khoa học:**

Các giải pháp dinh dưỡng được sử dụng để làm giảm khí CH_4 sinh ra do lên men trong dạ cỏ có giá trị khoa học rất cao, làm tiền đề cho các nghiên cứu chuyên sâu về các biện pháp giảm khí thải gây hiệu ứng nhà kính. Việc sử dụng phương pháp PCR để phân lập và tuyển chọn vi khuẩn dạ cỏ để làm giảm khí CH_4 là bước đi quan trọng và phù hợp trong xu thế hiện nay là sử dụng công nghệ sinh học để giải quyết các vấn đề về chăn nuôi và môi trường.

* Giá trị ứng dụng:

- *Hiệu quả nghiên cứu:*

* Về giáo dục và đào tạo:

Phương pháp nghiên cứu và các sản phẩm khoa học đạt được của đề tài là nguồn tham khảo sinh động liên quan đến lĩnh vực chăn nuôi và công nghệ sinh học ứng dụng chăn nuôi.

* Về kinh tế - xã hội:

Các giải pháp dinh dưỡng đạt được nhằm giảm khí thải CH_4 và tăng năng suất vật nuôi góp phần cải thiện hiệu quả kinh tế trong chăn nuôi và bảo vệ môi trường.

* Phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu và địa chỉ ứng dụng:

Các giải pháp đạt được của đề tài là những giải pháp kỹ thuật đơn giản, dễ dàng chuyển giao đến các trang trại và hộ chăn nuôi ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long.

- *Các nội dung cần sửa chữa, bổ sung, hoàn chỉnh:*

+ Nguồn thức ăn trong thí nghiệm cần được mô tả khái quát trong phần lược khảo tài liệu, đặc biệt đối với Đồng bằng sông Cửu Long.

+ Cần bổ sung mục tiêu cụ thể của đề tài.

+ Cần sửa chữa một số lỗi chính tả, lỗi đánh máy trong báo cáo.

+ Để giúp cho báo cáo thêm tính thuyết phục và sinh động, các hình ảnh về bò, máy móc thí nghiệm, cũng như phương pháp lấy dịch dạ cỏ, mô tả kỹ thuật đo khí CH_4 sinh ra cần được bổ sung.

+ Các bổ sung khác: sơ đồ bố trí thí nghiệm, lượng mẫu trong các thí nghiệm, chú thích biểu bảng,

+ Thuật ngữ TMR cần được giải thích cho chính xác.

+ Các thảo luận cần được bổ sung thêm khi nhận định về kết quả các thí nghiệm.

- *Kiến nghị về khả năng áp dụng, chuyển giao kết quả nghiên cứu, địa chỉ ứng dụng:*

Các giải pháp, kết quả đạt được là rất tốt, tuy nhiên việc ứng dụng, chuyển giao các kết quả nghiên cứu cho các trang trại, hộ chăn nuôi là điều cần thiết.

- *Kiến nghị về khả năng phát triển của đề tài:*

+ Kết quả của đề tài mới đạt ở các biện pháp dinh dưỡng đơn lẻ nên việc kết hợp các giải pháp này cần được thử nghiệm để có thêm thông tin và giải pháp giảm thiểu khí CH_4 một cách phù hợp và đa dạng.

+ Các nghiên cứu chuyên sâu về sản phẩm bánh dinh dưỡng có bổ sung các chất giảm thiểu khí CH_4 và các nguồn vi sinh vật dạ cỏ chuyển đổi nitrite thành NH_3 cần được tiếp cận trong tương lai.

16. Xếp loại: **TỐT**

Ghi chú:

- Xếp loại (theo điểm trung bình cuối cùng): Xuất sắc: 95-100 điểm; Tốt: 85-94 điểm; Khá: 70-84 điểm; Đạt: 50-69 điểm; Không đạt: < 50 điểm
- Điểm của thành viên hội đồng chênh lệch >20 điểm so với điểm trung bình ban đầu coi là điểm không hợp lệ và không được tính vào tổng số điểm hợp lệ.

Chủ tịch hội đồng

Lê Đăng Đảnh

Thư ký

Hồ Thanh Thâm

XÁC NHẬN CỦA BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG

Trần Đức Chính