

Mẫu 10. Biên bản kiểm tra tình hình thực hiện 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 23 tháng 5 năm 2013

**BIÊN BẢN KIỂM TRA TÌNH HÌNH THỰC HIỆN
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ**

1. **Tên đề tài:** *Nghiên cứu các giải pháp dinh dưỡng nhằm giảm thiểu metan (CH₄) sinh ra từ lên men trong dạ cỏ gia súc nhai lại*
2. **Mã số:** B2011-16-01
3. **Thời gian thực hiện:** 2011- 6/2013
4. **Tổng kinh phí:** 550.000.000đ
5. **Chủ nhiệm đề tài:** *TS. Hồ Quảng Đồ*
6. **Cơ quan chủ trì:** Trường Đại học Cần Thơ
7. **Họ và tên, chức trách thành viên đoàn kiểm tra:**
 - PGS. TS. Tạ Đức Thịnh – Vụ trưởng, Vụ KHCNMT: Trưởng đoàn
 - TS. Nguyễn Thị Tơ – Chuyên viên chính, Vụ KHCNMT
 - PGS. TS. Lê Việt Dũng – Phó Hiệu trưởng, Trường Đại học Cần Thơ
 - TS. Lê Văn Khoa - Trưởng Phòng Quản lý Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ
 - ThS. Nguyễn Thị Tạng- Chuyên viên Phòng Quản lý Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ
 - KS. Lê Thị Xuân An- Chuyên viên Phòng Quản lý Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ
8. **Các nội dung nghiên cứu đã thực hiện:** Đã thực hiện 04/04 chuyên đề:
 - *Chuyên đề 1:* Ảnh hưởng của sodium nitrate, urea, và lưu huỳnh trong khẩu phần lên sự sinh khí CH₄, và các thông số dạ cỏ ở bò
 - *Chuyên đề 2:* Ảnh hưởng của sodium nitrate, urea, và lưu huỳnh lên quá trình tăng trưởng, hệ số chuyển hóa thức ăn, chất lượng thịt bò
 - *Chuyên đề 3:* Ảnh hưởng của các mức acid tannic trong khẩu phần lên sự sinh khí CH₄, bằng phương pháp *in vitro* với dịch dạ cỏ của bò
 - *Chuyên đề 4:* Ảnh hưởng của các mức tannin trong khẩu phần lên sự tăng trưởng và chất lượng thịt của bò
9. **Các kết quả nghiên cứu đã đạt được:** Thực hiện 04/04 chuyên đề

10. Các sản phẩm đã hoàn thành:

TT	Sản phẩm đã hoàn thành	Sản phẩm theo Thuyết minh đề tài	Đánh giá
1	Sản phẩm khoa học		
	02 bài báo đăng Tạp chí quốc tế	02 bài báo đăng ký tạp chí trong nước	Hoàn thành vượt chỉ tiêu
	05 báo cáo có nội dung liên quan đến đề tài được đăng trên kỷ yếu của các hội nghị quốc tế	Không có đăng ký trong thuyết minh	Vượt chỉ tiêu
2	Sản phẩm đào tạo		
	02 thạc sĩ	01 thạc sĩ	Hoàn thành vượt chỉ tiêu
	02 Nghiên cứu sinh	03 Nghiên cứu sinh	
	10 Sinh viên Đại học	04 Sinh viên Đại học	
3	Sản phẩm ứng dụng		
3.1	Các giải pháp dinh dưỡng tăng năng suất chăn nuôi và giảm thiểu khoảng 20% khí metan (CH4)) sinh ra từ lên men trong dạ cỏ gia súc nhai lại.	Các giải pháp dinh dưỡng tăng năng suất chăn nuôi và giảm thiểu metan (CH4) sinh ra từ lên men trong dạ cỏ gia súc nhai lại.	Hoàn thành
3.2	Các bảng khẩu phần thức ăn cho gia súc nhai lại để tăng năng suất chăn nuôi và giảm được khí metan thải ra	Các bảng khẩu phần thức ăn cho gia súc nhai lại để tăng năng suất chăn nuôi và giảm được khí metan thải ra.	Hoàn thành
4	Sản phẩm khác: 1. Qua đề tài đã hướng dẫn 01 sinh viên đạt giải 3, Giải thưởng Khoa học trẻ Việt Nam” năm 2011 2. Đạt Giấy Chứng Nhận Giảng viên hướng dẫn sinh viên thực hiện công trình đạt Giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Việt Nam” năm 2011 của Bộ Giáo dục & Đào tạo 3. Tạo được hệ thống <i>in vitro</i> có thể ứng dụng cho cả phương pháp <i>in vitro</i> và nghiên cứu Biogas	Không có đăng ký trong thuyết minh	Vượt chỉ tiêu

trong tương lai. Học viên Cao học: Joseph Matey thực hiện Quốc tịch: Ghanaina		
--	--	--

11. Tình hình sử dụng kinh phí:

- Tổng kinh phí được duyệt: 550 triệu đồng
- Tổng kinh phí đã quyết toán đến nay: 538.8 triệu đồng

Tổng kinh phí: 550 triệu đồng	Kinh phí đã tạm ứng: 500 triệu đồng
Đã cấp năm 2011: 350 triệu đồng Đã cấp năm 2012: 200 triệu đồng	Kinh phí đã quyết toán năm 2011: 350 triệu đồng Kinh phí đã quyết toán năm 2012: 188,8 triệu đồng Số còn lại: 11,2 triệu đồng sẽ quyết toán vào năm 2013 (kinh phí viết báo cáo tổng kết)

12. Kiến nghị của chủ nhiệm đề tài và cơ quan chủ trì: không có kiến nghị

13. Đánh giá chung về tình hình thực hiện đề tài:

- Đề tài đã được Bộ GD&ĐT cho phép kéo dài thời gian thực hiện đến tháng 6/2013.
- Đề tài đã thực hiện đủ các chuyên đề, sản phẩm đào tạo, sản phẩm khoa học và bài báo khoa học tốt, có phần vượt chỉ tiêu.

14. Kết luận của đoàn kiểm tra:

- Hoàn thành tốt về tiến độ và nội dung
- Chủ nhiệm đề tài khẩn trương hoàn thành báo cáo tổng kết, để nghiệm thu đúng hạn

Cơ quan chủ trì

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Signature)

Lê Việt Dũng

Chủ nhiệm đề tài

(Signature)

(Signature)

TM. Đoàn kiểm tra

Trưởng đoàn

(Signature)

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

(Signature)