

UBND TỈNH NINH THUẬN
HỘI ĐỒNG KH&CN TƯ VẤN TUYỂN
CHỌN TỔ CHỨC CHỦ TRÌ, CÁ NHÂN
CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ KH&CN

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

Ninh Thuận, ngày 24 tháng 3 năm 2023

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG TƯ VẤN
TUYỂN CHỌN TỔ CHỨC CHỦ TRÌ, CÁ NHÂN CHỦ NHIỆM
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

I. Những thông tin chung

1. Tên nhiệm vụ: “Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ sử dụng chế phẩm vi sinh chế biến thức ăn thô làm thức ăn ủ chua cho bò, dê, cừu”.
2. Quyết định thành lập Hội đồng: Số 25/QĐ-SKHCN ngày 22/02/2023 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Ninh Thuận về việc thành lập Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh.
3. Địa điểm và thời gian họp Hội đồng: Hội trường Sở KH&CN Ninh Thuận, bắt đầu lúc 08 giờ ngày 24/3/2023.
4. Số thành viên hội đồng có mặt trên tổng số thành viên: 06/07 người (Vắng ông Phạm Văn Bảo).

II. Nội dung làm việc của Hội đồng

1. Chủ tịch Hội đồng nêu những yêu cầu, nội dung chủ yếu về việc tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Quy định số 105/2014/QĐ-UBND ngày 29/12/2014 của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ của tỉnh Ninh Thuận có sử dụng ngân sách nhà nước và Quyết định số 47/2018/QĐ-UBND ngày 05/7/2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận về việc sửa đổi, bổ sung một số điều Quyết định số 105/2014/QĐ-UBND ngày 29/12/2014 của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận. Hội đồng trao đổi, thống nhất nguyên tắc làm việc.
2. Các ủy viên phản biện, ủy viên Hội đồng nhận xét hồ sơ đăng ký tuyển chọn.
3. Hội đồng thảo luận, nhận xét và đánh giá Hồ sơ theo các tiêu chí và trình tự đánh giá đã được quy định.
4. Bỏ phiếu đánh giá
4.1. Hội đồng đã bầu ban kiểm phiếu với các thành viên sau
- Trưởng ban: Ông Nguyễn Tin;

d) Phương pháp, kỹ thuật sử dụng trong nghiên cứu:

- Mô tả rõ phương pháp thực hiện cho từng nội dung nghiên cứu.
- Đề nghị bỏ đánh giá chỉ tiêu: “Tỷ lệ tiêu hóa chất dinh dưỡng” ở phần đánh giá hiệu quả thức ăn ủ chua trên bò và phần đánh giá hiệu quả thức ăn ủ chua trên gia súc, thay vào đó đánh giá “khả năng tiêu thụ thức ăn”.

đ) Sản phẩm chính:

- Đảm bảo đầy đủ, chính xác theo Quyết định số 1430/QĐ-UBND ngày 14/10/2022 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận;
- Bổ sung cụ thể các yêu cầu khoa học cần đạt của sản phẩm.

e) Về kinh phí dự toán:

- Lập dự toán kinh phí theo các nguyên tắc cơ bản tại Thông tư 03/2023/TT-BTC ngày 10/01/2023 của Bộ Tài chính về lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí ngân sách Nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

- Riêng đối với định mức tính công lao động trực tiếp tạm thời thực hiện theo Quyết định số 65/2015/QĐ-UBND ngày 17/9/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc Quy định định mức xây dựng dự toán đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận.

- Bổ sung, làm rõ kinh phí đối ứng để triển khai dự án.

f) Thời gian thực hiện: 16 tháng.

g) Các vấn đề khác:

Thuyết minh rõ về Phương án xử lý tài sản, chuyển giao ứng dụng, nhân rộng kết quả nghiên cứu của đề tài (phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn).

Đề nghị Đơn vị chủ trì và Chủ nhiệm đề tài khẩn trương hoàn thiện Thuyết minh, kèm dự toán kinh phí chi tiết theo kết luận, kiến nghị của Hội đồng và gửi hồ sơ về Sở Khoa học và Công nghệ trước ngày **21/4/2023**.

Cuộc họp kết thúc vào lúc 11 giờ 45 phút cùng ngày, các thành viên tham dự cùng nhất trí nội dung trên./.

THƯ KÝ



Võ Quang Lãm

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG



Lê Tiến Dũng

A.X.H
S
KHOA
VÀ
NGN
NINH

UBND TỈNH NINH THUAN
**HỘI ĐỒNG KH&CN TƯ VẤN TUYÊN CHỌN TỔ CHỨC
CHỦ TRÌ, CÁ NHÂN CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ KH&CN**

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CÁC Ý KIẾN THẢO LUẬN TẠI PHIÊN HỌP

Ninh Thuận, ngày 24 tháng 3 năm 2023

Hội đồng tư vấn tuyên chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN: “Ứng dụng tiên bộ khoa học và công nghệ sử dụng chế phẩm vi sinh chế biến thức ăn thô làm thức ăn ủ chua cho bò, dê, cừu”.

STT	Ý kiến thành viên Hội đồng	Ý kiến đơn vị chủ trì, chủ nhiệm nhiệm vụ	Ý kiến thành viên Hội đồng sau khi chủ trì giải trình
1	Kiểm tra và chỉnh sửa các thiếu sót về hình thức, định dạng, trích dẫn, sử dụng thuật ngữ trong toàn bộ thuyết minh.	Tiếp thu chỉnh sửa	
2	Mục 13: Mục tiêu của dự án Cần xây dựng được 03 mô hình chăn nuôi bò, dê, cừu có sử dụng thức ăn ủ chua (quy mô hộ; gia súc; hiệu quả kinh tế). Đánh giá được hiện trạng chăn nuôi bò, dê, cừu và nguồn nguyên liệu sẵn có để phục vụ chế biến thức ăn ủ chua tại huyện Thuận Bắc.	Tiếp thu chỉnh sửa	
3	Mục 15: Tổng quan tình hình nghiên cứu Bổ sung PPP trong chăn nuôi gia súc nhai lại; lên men vi sinh PPP tạo thức ăn ủ chua sử dụng cho gia súc nhai lại. Định hướng phát triển chăn nuôi gia súc nhai lại của huyện Thuận Bắc; nhu cầu và sự thiếu hụt thức ăn thô cho đàn gia súc nhai lại của huyện Thuận Bắc.	Tiếp thu chỉnh sửa	
4	Mục 17: Nội dung nghiên cứu. Đề nghị điều chỉnh - Nội dung 1: Bỏ cụm từ “ bổ sung về ”	Tiếp thu chỉnh sửa	Thông nhất

	<p>+ <i>Hoạt động 1</i>: Xây dựng biểu mẫu điều tra (biểu mẫu điều tra số liệu thứ cấp; biểu mẫu điều tra tại hộ chăn nuôi).</p> <p>+ <i>Hoạt động 2</i>: Thu thập số liệu thứ cấp.</p> <p>+ <i>Hoạt động 3</i>: Điều tra tại hộ chăn nuôi.</p> <p>+ <i>Hoạt động 4</i>: Lựa chọn hộ tham gia mô hình.</p> <p>- Nội dung 2: Hoàn thiện quy trình công nghệ lên men thức ăn gia súc từ nguồn nguyên liệu cỏ, rom, thân bắp và các nguyên liệu khác</p> <p>+ <i>Hoạt động 1</i>: Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất men cấp 1.</p> <p>+ <i>Hoạt động 2</i>: Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất men cấp 2.</p> <p>+ <i>Hoạt động 3</i>: Hoàn thiện quy trình công nghệ lên men thức ăn gia súc.</p> <p>+ <i>Hoạt động 4</i>: Sản xuất men cấp 1, cấp 2.</p> <p>- Nội dung 3: Xây dựng mô hình chăn nuôi bò, dê, cừu có sử dụng thức ăn ủ chua</p> <p>+ <i>Hoạt động 1</i>: Xây dựng mô hình chăn nuôi bò có sử dụng thức ăn ủ chua.</p> <p>+ <i>Hoạt động 2</i>: Xây dựng mô hình chăn nuôi dê có sử dụng thức ăn ủ chua.</p> <p>+ <i>Hoạt động 3</i>: Xây dựng mô hình chăn nuôi cừu có sử dụng thức ăn ủ chua.</p> <p>- Nội dung 4: Đào tạo kỹ thuật viên và tập huấn người dân</p>		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> + <i>Hoạt động 1</i>: Đào tạo kỹ thuật viên. + <i>Hoạt động 2</i>: Tập huấn người dân. 		
5	Mục 18: Cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng. Đề nghị điều chỉnh	Tiếp thu chỉnh sửa	Thông nhất
5.1	<p>Cách tiếp cận:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng sử dụng phương pháp làm thức ăn cho gia súc nhai lại. - Lên men vi sinh nguồn thức ăn thô và PPP. - Kết quả dự án. - Kết quả điều tra hiện trạng. 		
5.2	<p>Phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nội dung 1: Điều tra + <i>Hoạt động 1</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp. + <i>Hoạt động 2</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (thu thập số liệu, tính số liệu, phân tích thành phần và tính toán giá trị dinh dưỡng). + <i>Hoạt động 3</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (thu thập số liệu, đánh giá hiệu quả kinh tế). + <i>Hoạt động 4</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (tiêu chí chọn vùng có nguồn nguyên liệu dồi dào, chọn hộ; lô thí nghiệm – lô đối chứng). - Nội dung 2: Hoàn thiện quy trình + <i>Hoạt động 1</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (kết quả điều tra, ý kiến chuyên gia). + <i>Hoạt động 2</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (hàm 		

	<p>lượng men vi sinh vật).</p> <p>+ <i>Hoạt động 3</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (sử dụng máy móc, nhân lực (chuyên gia về chăn nuôi), nguyên liệu, quy mô sản xuất, đánh giá chất lượng).</p> <p>- Nội dung 3: Xây dựng mô hình (trong mô hình - ngoài mô hình)</p> <p>+ <i>Hoạt động 1</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (sản xuất thức ăn ủ chua - dưỡng chất tiêu thụ).</p> <p>+ <i>Hoạt động 2</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (đánh giá khả năng tiêu tốn thức ăn, quy mô, khả năng tăng trọng).</p> <p>+ <i>Hoạt động 3</i>: Thời gian, địa điểm, phương pháp (đánh giá chỉ tiêu kinh tế, hiệu quả kinh tế).</p> <p>* Mỗi hoạt động cần nêu rõ công: Chủ trì; thành viên chính; thành viên; kỹ thuật viên.</p>		
6	Tiêu chí đưa ra chọn vùng, chọn hộ.		Tiếp thu, bổ sung
7	Thời gian, địa điểm, phương pháp điều tra; hoàn thiện quy trình, xây dựng mô hình.		Tiếp thu chỉnh sửa
8	Kinh phí mua sắm nguyên vật liệu; kinh phí đối ứng		Tiếp thu, bổ sung
9	Phối hợp cơ quan chuyên môn về Nông nghiệp; về kỹ thuật chăn nuôi phục vụ chuyển giao ứng dụng, nhân rộng kết quả.		Tiếp thu, bổ sung