

Nghiệm thu Đề tài KHCN cấp cơ sở “Thử nghiệm mô hình nuôi chồn hương (Paradoxurus hermaphrodites) quy mô nông hộ tại huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang”

Chiều ngày 01/7/2020, UBND huyện Tịnh Biên tổ chức Hội đồng tư vấn đánh giá nghiệm thu đề tài KHCN cấp cơ sở “Thử nghiệm mô hình nuôi chồn hương (Paradoxurus hermaphrodites) quy mô nông hộ tại huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang” do Trung tâm Khuyến nông huyện Tịnh Biên chủ trì, ThS. Nguyễn Thị Biên Giới chủ nhiệm.

Hội đồng do ông Trần Bá Phước – Phó Chủ tịch UBND huyện Tịnh Biên làm chủ tịch, cùng các thành viên khác đến từ Phòng Kinh tế - Hạ tầng, phòng Nông nghiệp & PTNT, Trạm Thú y, Ban Tuyên giáo, Hội Nông dân huyện và Sở Khoa học và Công nghệ cùng tham dự.

Mục tiêu nghiên cứu đề tài là thử nghiệm mô hình nuôi chồn hương quy mô nông hộ tại huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang nhằm tăng thu nhập cho nông hộ, góp phần chuyển dịch giống vật nuôi tại địa phương và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của huyện. Cụ thể là: 1) xác định được khẩu phần ăn thích hợp với chồn hương giai đoạn sinh trưởng dựa trên nguồn thức ăn có sẵn tại địa phương; 2) xác định được tăng trọng, hiệu quả sử dụng thức ăn (FCR), tỷ lệ hao hụt và biểu đồ sinh trưởng của chồn hương nuôi bằng thức ăn địa phương ở nông hộ; 3) đánh giá hiệu quả kinh tế mô hình nuôi.

Phương pháp nghiên cứu:

- Điều tra hiện trạng nuôi chồn hương trên địa bàn huyện Tịnh Biên, 10 hộ đã và đang nuôi chồn.

- Bố trí thí nghiệm: Thí nghiệm được bố trí hoàn toàn ngẫu nhiên với 03 nghiệm thức và 06 lần lặp lại (03 cá thể cái x 03 cá thể đực), mỗi lần lặp lại là 01 cá thể, mỗi nghiệm thức tương ứng với 06 cá thể (tỷ lệ cái:đực là 1:1), tổng số lượng chồn thí nghiệm là 18 con (cá thể).

+ Nghiệm thức 1: Cho chồn ăn theo công thức thức ăn của người dân (đối chứng).

+ Nghiệm thức 2: Điều chỉnh khẩu phần ăn của chồn sao cho thức ăn có nguồn gốc từ động vật thấp hơn 15%, từ thực vật cao hơn 15% so nghiệm thức 1.

+ Nghiệm thức 3: Điều chỉnh khẩu phần ăn của chồn sao cho thức ăn có nguồn gốc từ động vật cao hơn 15%, từ thực vật thấp hơn 15% so nghiệm thức 1.

- Số liệu được xử lý bằng phần mềm SPSS.

Kết quả đạt được:

- Kết quả thí nghiệm đã xác định được công thức thức ăn hiệu quả nhất trên chồn hương là nghiệm thức 1 (khẩu phần ăn chiếm trên dưới 30% thức ăn có nguồn gốc từ động vật), đồng thời cho hiệu quả kinh tế cao nhất trong các nghiệm thức.

- Xây dựng được quy trình nuôi chồn hương trong điều kiện nuôi nhốt giai đoạn sinh trưởng.

Sau khi nghe chủ nhiệm đề tài báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu, các thành viên Hội đồng đánh giá cao và thống nhất thông qua kết quả này, kết quả đánh giá đạt 93,75/100 điểm, xếp loại xuất sắc.

MK

Nguồn: Sở Khoa học và Công nghệ An Giang