

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH QUẢNG NGÃI
CHI CỤC CHĂN NUÔI VÀ THÚ Y

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

Số: /CNTY

Quảng Ngãi, ngày tháng 5 năm 2025

V/v phối hợp thực hiện nhiệm vụ “Rà soát ứng dụng công nghệ năng lượng tái tạo trong sản xuất, kinh doanh nông nghiệp”

Kính gửi: Phòng Kế hoạch – Tài chính Sở Nông nghiệp và Môi trường.

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của Lãnh đạo Sở Nông nghiệp và Môi trường về việc phối hợp thực hiện nhiệm vụ “Rà soát ứng dụng công nghệ năng lượng tái tạo trong sản xuất, kinh doanh nông nghiệp”. (Công văn số 175/VQH-PVKT ngày 12/5/2025 của Viện quy hoạch và TKNN); Chi cục Chăn nuôi và Thú y đề xuất một số nội dung liên quan lĩnh vực chăn nuôi, thú y như sau:

1. Đánh giá thực trạng phát triển năng lượng tái tạo trong sản xuất kinh doanh nông nghiệp

Hiện nay một số trang trại chăn nuôi trong tỉnh đã sử dụng tài nguyên (năng, gió..) cho năng lượng tái tạo nhằm góp phần làm giảm chi phí cho hoạt động chăn nuôi như:

- Năng lượng mặt trời có thể được sử dụng trong nông nghiệp thông qua các hệ thống pin mặt trời để cung cấp điện cho các trang trại, hệ thống tưới tiêu, sưởi ấm cho nhà kính và sấy khô nông sản giúp các trang trại tối ưu về chi phí, tăng cường hiệu quả sử dụng các nguồn lực, từ đó nâng cao năng suất vật nuôi, cây trồng.

- Năng lượng sinh khối từ các nguồn như phế phẩm nông nghiệp, chất thải động vật, và cây trồng năng lượng có thể được chuyển đổi thành nhiên liệu (như biogas hoặc pellet sinh khối) để sưởi ấm, nấu ăn, hoặc sản xuất điện. Công nghệ sinh khối không chỉ giúp giảm lượng chất thải mà còn cung cấp một nguồn năng lượng tái tạo hiệu quả cho nông trại. Ưu điểm nổi bật nhất của các giải pháp năng lượng sinh khối là có thể tận dụng và tái chế các chất thải nông nghiệp, góp phần tăng thêm thu nhập và giảm phát thải nhà kính.

2. Đề xuất các giải pháp đẩy nhanh phát triển năng lượng tái tạo của tỉnh giai đoạn 2026-2030, định hướng đến năm 2035

Để đẩy nhanh phát triển năng lượng tái tạo trong nông nghiệp tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2026-2030 và định hướng đến năm 2035, cần tập trung vào các giải pháp như: hỗ trợ đầu tư vào các dự án năng lượng tái tạo, nâng cao nhận thức và kiến thức về năng lượng tái tạo cho người nông dân, tạo điều kiện thuận lợi cho việc tiếp cận công nghệ và các nguồn vốn hỗ trợ, và xây dựng các mô hình năng lượng tái tạo điển hình để lan tỏa.

2.1. Hỗ trợ đầu tư và tạo môi trường thuận lợi:

- Cơ chế chính sách: Đề xuất các chính sách ưu đãi về thuế, vốn vay, và các hỗ trợ tài chính khác để thu hút các nhà đầu tư vào lĩnh vực năng lượng tái

tạo trong nông nghiệp.

- Hỗ trợ kỹ thuật: Hỗ trợ các nhà đầu tư về các quy trình, kỹ thuật, và công nghệ liên quan đến việc triển khai các dự án năng lượng tái tạo.

- Đơn giản hóa thủ tục: Đề xuất các giải pháp để đơn giản hóa các thủ tục hành chính, tạo điều kiện thuận lợi cho việc xin giấy phép và triển khai dự án.

- Phối hợp các bộ, ban, ngành: Tạo sự phối hợp chặt chẽ giữa các bộ, ban, ngành liên quan để đảm bảo việc triển khai các dự án được thuận lợi và hiệu quả.

2.2. Nâng cao nhận thức và kiến thức:

- Tổ chức các hội thảo, lớp tập huấn: Tổ chức các hội thảo, lớp tập huấn, và các buổi nói chuyện về năng lượng tái tạo để nâng cao nhận thức và kiến thức về năng lượng tái tạo cho người nông dân.

- Xây dựng các kênh truyền thông: Xây dựng các kênh truyền thông hiệu quả để truyền tải thông tin về năng lượng tái tạo đến người nông dân.

- Tạo các mô hình điển hình: Xây dựng các mô hình năng lượng tái tạo điển hình trong nông nghiệp để người nông dân có thể tham khảo và học hỏi.

2.3. Tạo điều kiện tiếp cận công nghệ và nguồn vốn:

- Hỗ trợ kỹ thuật: Hỗ trợ người nông dân tiếp cận các công nghệ năng lượng tái tạo phù hợp và hiệu quả.

- Xây dựng các quỹ tín dụng: Xây dựng các quỹ tín dụng hoặc các chương trình hỗ trợ tài chính dành riêng cho các dự án năng lượng tái tạo trong nông nghiệp.

- Phối hợp với các tổ chức phi chính phủ: Phối hợp với các tổ chức phi chính phủ và các đối tác quốc tế để tìm kiếm nguồn vốn hỗ trợ cho các dự án năng lượng tái tạo.

2.4. Xây dựng các mô hình năng lượng tái tạo điển hình:

- Phát triển các mô hình năng lượng tái tạo đặc thù: Phát triển các mô hình năng lượng tái tạo đặc thù phù hợp với điều kiện khí hậu và thổ nhưỡng của tỉnh Quảng Ngãi.

- Phát triển các dự án thí điểm: Thực hiện các dự án thí điểm về năng lượng tái tạo trong nông nghiệp để học hỏi và rút kinh nghiệm.

Trên đây là một số nội dung về ứng dụng công nghệ năng lượng tái tạo trong sản xuất, kinh doanh nông nghiệp của Chi cục Chăn nuôi và Thú y. Kính đề nghị Phòng Kế hoạch – Tài chính Sở Nông nghiệp và Môi trường xem xét, tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Lưu: VT, PNV_{Trang}

CHI CỤC TRƯỞNG

Đỗ Văn Chung