

PST2025 Proceedings

NÂNG CAO TRÁCH NHIỆM MÔI TRƯỜNG CHUỖI GIÁ TRỊ NGÀNH HEO: GÓC NHÌN TỪ TRANG TRẠI ĐẾN NGƯỜI TIÊU DÙNG

Nguyễn Võ Châu Ngan

Khoa Môi trường và Tài nguyên thiên nhiên - Trường Đại học Cần Thơ
*Tác giả liên hệ: chaungan@gmail.com

TÓM TẮT

Mục tiêu: nghiên cứu phân tích chuỗi giá trị ngành chăn nuôi heo tại Việt Nam, đánh giá các tác động môi trường, đề xuất giải pháp thực tiễn giảm thiểu ảnh hưởng tiêu cực thúc đẩy phát triển bền vững cho ngành.

Phương pháp: tổng quan tài liệu liên quan đến các tác động môi trường (ô nhiễm nguồn nước, phát thải khí nhà kính và quản lý chất thải) trong chuỗi giá trị ngành chăn nuôi heo.

Kết quả: nghiên cứu đã phân tích tổng thể chuỗi giá trị ngành chăn nuôi heo, từ sản xuất thức ăn đến tiêu dùng, chỉ ra các tác động môi trường tại từng khâu. Đề xuất các giải pháp thực tiễn nhằm giảm thiểu ảnh hưởng tiêu cực bao gồm ứng dụng hệ thống biogas, tái chế phụ phẩm, vận chuyển xanh và nâng cao nhận thức người tiêu dùng. Đồng thời khuyến nghị cụ thể cho các bên liên quan để thúc đẩy phát triển bền vững ngành chăn nuôi heo tại Việt Nam.

Kết luận: ngành chăn nuôi heo tại Việt Nam đối mặt với nhiều thách thức môi trường, các giải pháp như biogas, tái chế phụ phẩm, vận chuyển xanh và giáo dục người tiêu dùng đã chứng minh tính hiệu quả trong việc giảm

IMPROVING ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITY OF THE PORK VALUE CHAIN: A FARM-TO-CONSUMER PERSPECTIVE

Nguyen Vo Chau Ngan

College of Environment and Natural Resources - Can Tho University
*Corresponding author: chaungan@gmail.com

ABSTRACT

Objective: analyze the value chain of Vietnam pig farming industry, assess environmental impacts, propose practical solutions to minimize negative impacts and promote sustainable development for the industry.

Methods: literature review on environmental impacts (water pollution, greenhouse gas emissions and waste management) in the pig farming value chain.

Results: the study analyzed the entire value chain of the pig farming industry, from feed production to consumption, pointing out the environmental impacts at each stage. Proposed practical solutions to minimize negative impacts including the biogas application, recycling by-products, green transportation and raising consumer awareness. At the same time, specific recommendations were made to stakeholders for sustainable development of the pig industry in Vietnam.

Conclusions: the pig farming industry in Vietnam faces many environmental challenges, practical solutions such as biogas, recycling by-products, green transportation and consumer education have proven effective in reducing

thiếu tác động tiêu cực. Sự hợp tác giữa các bên liên quan là yếu tố then chốt để đạt được mục tiêu phát triển bền vững.

Từ khóa: Chăn nuôi heo, chuỗi giá trị, phát triển bền vững, quản lý môi trường.

negative impacts. Collaboration between stakeholders is a key factor in achieving sustainable development goals.

Keywords: Pig farming, value chain, sustainable development, environmental management

Cited as: Ngan N.V.C. (2025) Improving environmental responsibility of the pork value chain: A farm-to-consumer perspective. *PST2025 proceedings, Vietnam*.