

RỦI RO XÂM NHẬP MẶN TẠI KIÊN GIANG: BẰNG CHỨNG VỀ Ý ĐỊNH TÁC ĐỘNG ĐẾN HÀNH VI ỨNG PHÓ CỦA NÔNG DÂN

Saltwater intrusion risk in Kien Giang, Vietnam: evidence on farmers' intention to actual coping behavior

NGUYỄN TUẤN KIỆT
NGUYỄN NGỌC KHẢI

Nghiên cứu này tập trung vào sự ứng phó của nông dân trồng lúa ở tỉnh Kiên Giang với tác động của xâm nhập mặn. Dựa vào lý thuyết động lực bảo vệ và phương pháp hồi quy mô hình phương trình cấu trúc, nghiên cứu phát hiện thấy ý định của nông dân ứng phó với xâm nhập mặn có ảnh hưởng đáng kể đến hành vi của họ và mối quan hệ này phụ thuộc vào các yếu tố như đánh giá về rủi ro, đánh giá năng lực ứng phó, chuẩn chủ quan và khuyến khích từ chính sách. Nghiên cứu này cung cấp thông tin rõ ràng về mối liên hệ giữa ý định và hành vi ứng phó với rủi ro xâm nhập mặn, một khía cạnh trước đây chưa được nghiên cứu. Kết quả cũng hỗ trợ trong việc phát triển chiến lược và chính sách nhằm thúc đẩy ứng phó hiệu quả với rủi ro xâm nhập mặn trong ngành nông nghiệp tại khu vực nghiên cứu.

Từ khóa: trồng lúa, lý thuyết động lực bảo vệ, mô hình phương trình cấu trúc.

This research focuses on the coping strategies of rice farmers in Kiên Giang province, Southwestern Vietnam in response to the impact of saltwater intrusion. Using protection motivation theory and the structural equation model, the research reveals that farmers' intention to cope with saltwater intrusion significantly influences their behavior. This relationship depends on risk appraisal, coping appraisal, subjective norms, and policy encouragement. The research provides insights into the relationship between intention and coping behavior with saltwater intrusion, a previously unexplored aspect. The findings also support the development of strategies and policies to promote effective coping strategies with saltwater intrusion in the agricultural sector in the research area.

Keywords: rice farming, protection motivation theory, structural equation model.

1. Giới thiệu

Biến đổi khí hậu ảnh hưởng đến các lĩnh vực và tầng lớp xã hội trên toàn cầu. Việc thích ứng có liên quan đến nguồn lực của cá nhân và xã hội. Thích ứng với biến đổi khí hậu đang là một ưu tiên cao hoặc cấp bách ở những quốc gia đang phát triển (Feng và cộng sự, 2017). Đã có nhiều nghiên cứu giải thích cơ chế ra quyết định của nông

dân trong việc ứng phó (Ferrer và cộng sự, 2022; Nguyen và cộng sự, 2022), nhưng các rào cản tâm lý đối với việc ứng phó của nông dân chưa được quan tâm nhiều ở các

Nguyễn Tuấn Kiệt, PGS.TS., Trường Kinh tế, Luật và Quản lý nhà nước, Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh; Nguyễn Ngọc Khải, Chi nhánh Siêu thị Co.opmart Cần Thơ.