

CÁC NHÂN TỐ THỨC ĐẨY VIỆC ÁP DỤNG CÔNG NGHỆ TRUY XUẤT NGUỒN GỐC TRONG CÁC MÔ HÌNH KHỞI NGHIỆP NÔNG NGHIỆP TẠI CÁC TỈNH PHÍA BẮC

Factors driving the adoption of traceability technologies in agri-startups in Northern Vietnam

HỒ KIM HƯƠNG

*N*ghiên cứu đánh giá mức độ quan trọng của các nhân tố trong quyết định áp dụng công nghệ truy xuất nguồn gốc của các mô hình khởi nghiệp nông nghiệp ở các tỉnh phía Bắc trong bối cảnh yêu cầu ngày càng gia tăng về minh bạch, an toàn thực phẩm và phát triển bền vững. Nghiên cứu sử dụng phương pháp phân tích thứ bậc hai cấp theo nhóm (AHP), dựa trên ý kiến đánh giá của các chuyên gia trong lĩnh vực khởi nghiệp nông nghiệp và chuyển đổi số. Kết quả cho thấy, sự ủng hộ của các chủ mô hình được xác định là nhân tố quan trọng nhất thúc đẩy việc áp dụng công nghệ truy xuất nguồn gốc. Tính hữu ích của hệ thống truy xuất nguồn gốc xếp thứ hai, phản ánh vai trò của các lợi ích liên quan đến tuân thủ pháp lý, đảm bảo chất lượng và định hướng phát triển bền vững. Ngược lại, năng lực nhân viên chỉ được đánh giá ở mức trung bình, trong khi chính sách hỗ trợ của Nhà nước có mức độ ưu tiên thấp nhất, chủ yếu do khoảng cách giữa thiết kế chính sách và khả năng tiếp cận thực tế của các mô hình khởi nghiệp nông nghiệp. Trên cơ sở các kết quả này, bài viết đề xuất một số khuyến nghị nhằm nâng cao hiệu quả áp dụng công nghệ truy xuất nguồn gốc tại các mô hình khởi nghiệp nông nghiệp ở Việt Nam.

Từ khóa: khởi nghiệp nông nghiệp, truy xuất nguồn gốc, AHP nhóm.

*T*his study evaluates the relative importance of factors influencing the decision to adopt traceability technologies among agri-startups in the northern provinces of Vietnam in the context of increasing demands for transparency, food safety, and sustainable development. The study employs the Group Analytic Hierarchy Process (AHP) based on expert judgments from specialists in agri-startups and digital transformation. The results indicate that support from model owners/managers is identified as the most important factor driving the adoption of traceability technologies, while the perceived usefulness of traceability systems ranks second, reflecting the role of benefits related to regulatory compliance, quality assurance, and sustainability orientation. In contrast, employee capability is assessed as having a moderate level of importance, whereas government support policies receive the lowest priority, mainly due to the gap between policy design and practical accessibility for agri-startups. Based on these findings, the paper proposes several recommendations to enhance the effectiveness of traceability technology adoption among agri-startups in Vietnam.

Keywords: agri-startups, traceability, group AHP.

Hồ Kim Hương, TS., Học viện Thanh thiếu niên Việt Nam.