

ĐỘNG LỰC ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO TRONG SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP CỦA THANH NIÊN VIỆT NAM

Motivation to application of high technology in farming by Vietnamese youth

LÊ THU HẠNH
CẦN THỊ THU HƯƠNG

*B*ài viết làm rõ các yếu tố ảnh hưởng đến động lực của thanh niên trong ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất nông nghiệp, dựa vào mô hình phân tích tham khảo thuyết kỳ vọng của Vroom (1964) và dữ liệu thứ cấp cũng như sơ cấp thông qua khảo sát trực tiếp 365 thanh niên tham gia sản xuất ứng dụng nông nghiệp cao tại tám tỉnh, thành ở Việt Nam. Kết quả nghiên cứu cho thấy, mức độ thỏa mãn kỳ vọng từ các loại phần thưởng khác nhau có tác động khác nhau đến động lực ứng dụng công nghệ cao trong nông nghiệp của thanh niên. Trên cơ sở kết quả này, nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nâng cao động lực ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp của thanh niên Việt Nam.

Từ khóa: động lực làm việc, nông nghiệp công nghệ cao, thanh niên.

This research leverages a quantitative research model referred to Vroom (1964)'s expectation theory and secondary and primary data collected from surveys of 365 young persons who are heads of households involved in high-tech farming in eight provinces in Vietnam to analyze the components affecting the motivation to apply high technology in agricultural production of Vietnamese youth. Research findings reveal that expectations, expected results, and level of satisfaction when receiving different kinds of rewards impact young people's motivation to apply high technology in farming differently. Based on these results, the authors have proposed some solutions to improve the motivation to apply high technology in the farming of Vietnamese youth.

Keywords: working motivation, high tech farming, youth.

1. Giới thiệu

Nông nghiệp là một lĩnh vực kinh tế lợi thế ở Việt Nam nhờ vị trí địa lý, điều kiện thổ nhưỡng, khí hậu, thời tiết và kinh nghiệm của người dân trong sản xuất nông nghiệp. Hiện nay, trước thực trạng biến đổi khí hậu, già hóa dân số, tiềm năng xuất khẩu nông sản và sự xuất hiện của công nghệ cao, công nghệ thông minh, sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao đã trở thành một yêu cầu,

một xu hướng tất yếu diễn ra trong nền kinh tế. Trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư, những người sản xuất nông nghiệp sẽ sử dụng tối thiểu các nguồn lực như đất, nước, phân bón, hóa chất và có tính đến các mục tiêu bảo vệ môi trường, phát triển bền vững.

Theo EC (2019), nông nghiệp công nghệ

Lê Thu Hạnh, TS.; Cần Thị Thu Hương, TS., Học viện Ngân hàng.