

ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ KINH TẾ CÁC MÔ HÌNH NÔNG LÂM KẾT HỢP TẠI KON TUM

Nguyễn Thanh Sơn¹, Hoàng Thị Nhung¹, Phạm Đình Sâm¹, Nguyễn Hữu Thịnh¹,
Trần Hoàng Quý¹, Hà Thị Mai¹, Hoàng Văn Thành¹, Hồ Trung Lương¹, Phạm Tiến Dũng¹,
Trần Hồng Vân¹, Cáp Thế Kiệt², Phạm Thị Xuân Thùy³.

¹*Viện Nghiên cứu Lâm sinh*

²*Phòng NN & PTNT huyện Kon Plong, tỉnh Kon Tum*

³*Công ty TNHH Dịch vụ - Kỹ thuật Nông nghiệp xanh Kon Tum, tỉnh Kon Tum.*

TÓM TẮT

Nghiên cứu này nhằm đánh giá hiệu quả kinh tế các mô hình nông lâm kết hợp (NLKH) điển hình trên địa bàn tỉnh Kon Tum. Phương pháp được dùng để đánh giá hiệu quả kinh tế thông qua việc sử dụng các chỉ số NPV, BCR và DPP với mức chiết khấu áp dụng $r = 6,5\%/năm$. Kết quả phân tích đánh giá cho thấy tất cả 27 mô hình đều có tổng lãi ròng (NPV) > 0. Trong đó NPV có sự dao động rất lớn từ mô hình lâm nghiệp (LN) (Bờ lờ đỏ) thuần chỉ đạt 79 triệu/ha cho chu kỳ kinh doanh 25 năm đến mô hình nông nghiệp công nghệ cao (NNCNC) (Bí Nhật) có cùng thời gian kinh doanh nhưng NPV đạt tới 14.391 triệu/ha. Một số mô hình đem lại lãi ròng NPV lớn và thời gian thu hồi vốn nhanh thường là các mô hình cần vốn đầu tư lớn. Các mô hình có vốn đầu tư nhỏ thì thời gian hoàn vốn thường kéo dài hơn. Các mô hình có tiềm năng đem lại tổng lãi ròng lớn và thời gian thu hồi vốn nhanh đa phần có yếu tố được liệu với các cây như Đinh lăng *Polyscias fruticosa*, Sâm dây (*Codonopsis* sp.) và Đương quy (*Angelica sinensis*). Tuy nhiên, những cây dược liệu này mới chỉ được trồng một cách tự phát với quy mô nhỏ trong vài năm trở lại đây nên thị trường (mạng lưới thu mua còn manh mún) chưa được định hình. Vì vậy, để phát triển và nhân rộng các mô hình NLKH có cây dược liệu cần có sự liên kết của 4 nhà (Quản lý; doanh nghiệp; sản xuất và khoa học) cùng xây dựng và phát triển vùng nguyên liệu, chế biến và thương mại nhằm tạo lập thương hiệu và chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm đặc hữu của địa phương.

Từ khóa: Hiệu quả kinh tế, mô hình nông lâm kết hợp, Kon Tum

Assessing the economic efficiency of typical agroforestry models in Kon Tum

This study aims to evaluate the economic efficiency of typical agroforestry models in Kon Tum province. The method is used to evaluate economic efficiency through the use of the indicators NPV, BCR and DPP with a discount rate applied $r = 6.5\%/year$. The analysis and evaluation results showed that all 27 models have total net profit (NPV) > 0. The total net profit has a large variation among models from the model of pure forest plantation (*Litsea glutinosa*) with a total net profit only reached 79 million per hectare for a 25 year business cycle to the model NNCNC (Japan Green Pumpkin) has the same business time but NPV reaches 14,391 million per hectare. Some models with large NPV and fast payback times are often the models that require a large amount of investment capital. Others make smaller investments and the payback period is longer. The models with the potential to bring a large total net profit and the fast payback period mostly

Keywords: Economic efficiency, agroforestry model, Kon Tum