

CURRENT STATUS AND MEASURES TO PROMOTE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF HOUSEHOLD PLANTATION IN QUANG TRI PROVINCE

Nguyen Hoang Tiep^{1,3}, Vo Dai Nguyen², Nguyen Cong Phuong³

¹Forest Economic Research Center;

²Silviculture Research Institute

³Son Duong Forest Protection Department, Tuyen Quang province

SUMMARY

Quang Tri is a province with a large area of plantation, in which household's plantations account for 49% (54,929 ha) of the province's plantation area. Up to now, in the province, there is a SFM group of households with an area of 2,853.91 hectares of plantation with FSC certification. The species planted by households are mainly Acacia hybrid and *Acacia mangium*, the technical measures are different between households participating in the SFM group model and non-participating in the model, especially in terms of tree density, thinning activity as well as timber production purposes

Households participating in SFM group model do not applied burn post harvested residue for land preparation, plant at a lower density, have a longer business cycle (7 - 10 years) and thin out 2 - 3 times to improve sawlog volume. On the other hand, households that do not participate in SFM group usually apply burn post harvested residue, plant with high density, have a short business cycle (4 - 5 years) and do not apply thinning. There is a strong linkage between households in group to support each other on planting and plantation management according to FSC requirement and there is also a cooperation between households in group and wood processing companies through the Forest Owners Association in consumption of timber from household's plantation. The plantation of SFM group model has higher economic effect than that of plantation from households not participated in SFM group model. To promote the development of household's plantation, it is necessary to implement synchronously solutions from awareness raising, capacity building and develop policies to support the operation and maintenance of SFM group, applying advanced techniques to improve productivity of plantation.

Keywords: Plantation, households, sustainable forest management, Quang Tri province

Thực trạng và các giải pháp thúc đẩy quản lý rừng trồng bền vững quy mô hộ gia đình ở tỉnh Quảng Trị

Từ khóa: Rừng trồng, hộ gia đình, quản lý rừng bền vững, tỉnh Quảng Trị.

Quảng Trị là tỉnh có diện tích rừng trồng lớn và phong trào trồng rừng rất phát triển, trong đó rừng trồng HGD chiếm tới 49% (54.929 ha) diện tích rừng trồng của tỉnh. Tính đến nay trên địa bàn tỉnh có 1 nhóm HGD với diện tích 3.147,06 ha rừng được cấp CCR. Loài cây trồng rừng của HGD chủ yếu là Keo lai và Keo tai tượng, các biện pháp kỹ thuật trồng và nuôi dưỡng rừng có sự khác biệt giữa các HGD tham gia mô hình CCR QLRBV theo nhóm hộ và các HGD không tham gia, đặc biệt là về mật độ trồng rừng và tỉa thưa cũng như mục đích kinh doanh. Các HGD tham gia mô