

การศึกษาครั้งนี้ ได้ดำเนินการใน 8 หมู่บ้าน ของโครงการปลูกปาล์มและปลูก
ไม้พื้นฟูป่า เมืองวังเวียง แขวงเวียงจันทน์ โดยทำการสุ่มตัวอย่าง หัวหน้าครัวเรือน 124 คนจาก
ทั้งหมด 181 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยซึ่งชี้วัดผลสำเร็จของการยอมรับการส่งเสริม
กล้าไม้ (หรือตัวแปรตาม) ซึ่งมีประเด็นจากปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ การปลูก การดูแลรักษา และอัตรา
การรอดตายของต้นไม้ และปัจจัยเกี่ยวกับหัวหน้าครัวเรือน ได้แก่ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้
สัดส่วนของสมาชิกวัยแรงงาน ขนาดพื้นที่สำหรับปลูกไม้ ความพอเพียงด้านอาหาร การเข้าร่วม
ประชุมใหญ่ การติดต่อเจ้าหน้าที่ การเข้ารับฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ความพึงพอใจต่อเงื่อนไข
การส่งเสริม ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ความพึงพอใจต่อการบริการของ
โครงการฯ และความคาดหวังด้านการตลาดและราคาไม้

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการส่งเสริมกล้าไม้ อย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่
ระดับการศึกษา รายได้ การเข้ารับฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ความพึงพอใจต่อเงื่อนไขการส่งเสริม
และความพึงพอใจต่อการให้บริการของโครงการฯ สำหรับปัจจัยที่ไม่มีผลต่อการยอมรับการ
ส่งเสริมกล้าไม้ของโครงการฯ ได้แก่ อายุ อาชีพ สัดส่วนของสมาชิกวัยแรงงาน และอื่น ๆ

จากการศึกษาในครั้งนี้ จะเห็นได้ว่าการส่งเสริมกล้าไม้นั้นควรดำเนินการในกลุ่มที่มี
ความพร้อมก่อนเป็นอันดับแรก ได้แก่ กลุ่มที่มีรายได้สูง กลุ่มที่ผ่านการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน
มาแล้ว กลุ่มที่ได้รับทราบเงื่อนไขของการส่งเสริม และกลุ่มที่มีทัศนคติที่ดีต่อโครงการฯ
อย่างไรก็ดีโครงการฯควรจะได้จัดการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์สู่กลุ่มเป้าหมายของการ
ส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง

The study was carried out in eight villages of the Forest Conservation and Afforestation Project. The data collection was sampled from the 124 household heads out of the total 181 peoples. The objective of the study was to determine the successful factors for adoption of seedlings extension such as planting and maintenance, and survival rate of the planted trees which were dependent variables, as well as the household factors such as age, educational background, main occupation, income, labour availability , planting land, degree of food insufficiency, meeting attendance, communication with officers, training experiences and field visit, satisfaction on extension condition, satisfaction on project services, and expectation on market and price of wood which were independent variables.

The study showed that the significant factors affecting adoption on seedlings extension were educational background, income, training background, satisfaction on extension condition, and satisfaction on project services. The insignificant factors on the adoption were age, occupation, and proportion of household labours in the family.

From the study, it recommended that seedlings extension should be carried out prior to those who are most ready to adopt. They were those having relatively high income, having training experiences, aware of extension condition, and having positive attitude toward the project. However, the project should carry out regularly training and public relation continuously.