

ラオス北部ルアンナムター県「ナムハー地区」 における身近にある地域の自然資源を 活用した環境保全型農業の定着支援活動

〒701-1353
岡山県岡山市北区三手452-2 谷方
電話:090-8426-1257
E-mail:ttani@air.ocn.ne.jp

ひろげる助成

1年目

実践



チッパーの使用方法を説明するメンバー

マルチングに取り組む農家 **3人**

マルチングを試行した地区 **3地区**

今年度計画の達成度 **60%**

活動の全体目標に対する達成度 **20%**

課題

対象地域はやせた赤土のため、果樹及び野菜栽培には土づくりが重要である。しかし安定・収益を重視する一部の農家は、十分な配慮なしに化学肥料や農業を安易に用いている。

目標

土壌改良策として、環境に大きな負荷をかけず、農家の栽培経費負担も増大させない、村落周辺の身近な自然資源を有効に活用した土壌改良方法を見いだしていく。

活動内容と成果

●ススキ、竹などのマルチング資材を作成できる日本メーカーのチッパーをタイで購入することができた。そのおかげで果樹園地の土づくりに適したマルチング資材の作成に着手できた。●土壌改良材の竹炭づくりを、簡易な専用炭

苦労した点と工夫した点

■ 苦労した点

簡易に竹炭を作成できる「スマヤケール」を導入したが、その使用マニュアルの英訳に時間を要した。

■ 工夫した点

「スマヤケール」使用マニュアルの英語版を使い、ラオススタッフと一緒に竹炭を作成することで、ラオス語版のマニュアルを作成した。



窯により試行した結果、ラオス側の反応は好評で、高品質の竹炭を作成することができた。●プロジェクトサイトから収穫したランブータンの品質(糖度、果実重、食味)を調査した結果、糖度は16度以上であり、タイ産のものより明らかに鮮度が良かった。そのため、今後は特産物としての販路が期待できる。※マルチングとは、畑の表面を覆うこと。



ウィーンチャンのスタッフツアー参加者

今後の展望

プロジェクトサイトから収穫したランブータンの品質が、タイ産のものと同等、もしくは上回ることが確認できたため、今後は生産者がより一層土づくりに関心を持ち、積極的な取り組みにつながることを期待できる。