## 任意団体 アジア農村協力ネットワーク岡山

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

ひろげる助成

2年目

実 践

マルチングに取り組む農家

3人

収穫物の品質調査対象項目

3項目

今年度計画の達成度

70%

目標達成度

40%



対象地域における果樹栽培あるいは野菜栽培における大きな課題は、土づくりであり、地域の自然資源を活用した環境保全型改善方法の定着を図る。

#### 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を増大させないためにも、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

- ●果樹園地の土づくりのため、ススキ、竹炭などによるマルチング(植えた植物の地表面を素材で覆うこと)が始まり、施用地では確実に果樹の根の細根が発達するなど、成果が現れてきている
- ●土壌改良材の竹炭づくりが、簡易な専用炭窯により開始され、竹炭が蓄積されてきている
- ●プロジェクトサイトから収穫したランブータン (熱帯果樹の一種)が、市場から新鮮で糖度も高く、果 肉がしっかりしていると評価されており、特産物と して販路が期待できる結果となった



# 苦労した点と工夫した点

### ■苦労した点

土壌改良による土づくりが、短期では 成果がみえにくいなかで進めていく こと。

#### ■工夫した点

土壌改良による土づくりの効果として、果樹の根の細根の発達状況などを確認することにより理解を深めた。



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ことから、生産者がより一層土づくりに関心を持ち、積極的な取組みが期待できる。

|活動地域 | ラオス

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