



## ラオス・クリーン農業開発プロジェクト

# クリーン農業ニュースレター

第7号 2020年7月発行

このプロジェクトは5年間（2017-2022）の JICA による技術協力プロジェクトで、ビエンチャン市、ルアンパバーン県、サイヤブリ県及びシェンクワン県の4つのパイロット県を対象としています。プロジェクトは、パイロット県における市場ニーズに基づくクリーン農業（有機農業及び GAP）の推進を目的として活動しています。

### 最近のトピックス

本号ではビニールハウス導入プログラムの進捗状況を報告します。今雨期に3県で合計56棟（シェンクワン県40棟、ルアンパバーン県8棟、サイヤブリ県8棟）のビニールハウス建設を予定しています。6月末に3県でそれぞれ2~3棟のビニールハウス建設の実地研修を行いました。

#### 1. シェンクワン県の状況

シェンクワン県は2019年雨期に10棟のビニールハウスを建設し、ビニールハウス内外での野菜栽培を比較しました。その結果、ビニールハウスで栽培した野菜の方で生産量が多く、農家に多くの収入をもたらしました。その結果を受けて、プロジェクトは2020年雨期に新たに県内で40棟のビニールハウスを建設することとしました。

シェンクワン県のビニールハウス建設は6月23日からクリーン農業基準センター（以下CASC）の職員が講師となって、シェンクワン県農林局（以下PAFO）農業課及びペーク郡農林事務所（以下DAFO）の職員の協力を得て、ビニールハウス建設の技術指導を行いました。彼らの指導のもと、3棟のビニールハウスが建設されました。2つはカーイ村、1つはユアン村です。今後、37の農家が村に戻って自分たちでビニールハウスを建設する予定です。

プロジェクトはビニール資材、釘、針金、ロープ、テープ等、3,500万Kip（約42万4千円）程の機材を提供し、農家は木材、竹及び労働力を提供します。農家はビニールハウス建設に高い関心を示し、協力して作業に取り組んでいました。技術指導を行ったCASCの職員の話では、7月中に県内全てのビニールハウスの建設が終了するとのことでした。



写真1：カーイ村のビニールハウス

#### 2. ルアンパバーン県の状況

2020年6月23・24日にルアンパバーン県でビニールハウス建設の実地研修を行いました。ルアンパバーン県PAFO職員2名、ルアンパバーン郡及びシェンゲン郡のDAFO職員がそれぞれ1名（合計2名）随行し、参加した10名以上の農家を支援しました。研修の目的は地域の状況に応じたビニールハウス建設の実演と特に雨期の市場に供給するための野菜栽培の促進及び改善です。研修を通じて2つのビニールハウスが建設されました。場所はナーサーンカム村（写真2）とロンオー村（写真3）です。



写真2：ナーサーンカム村のビニールハウス

この実地研修に対する参加者の関心は高く、初めから非常にいい雰囲気でした。暑い中での研修で、時折雨が降りましたが、講師である CASC 職員の熱心な指導により、計画通りにビニールハウスを建設することが出来ました。作業終了後、参加者は非常に喜びました。2 棟目のビニールハウス建設はより早く、スムーズに進みました。

農家にとっては新たな経験・学習になりました。何人かの農家は以前に自分でビニールハウス建設を行ったことがあります。本研修で作成したものは、形状並びに品質といった点で全く異なるものでした。農家は資材の準備と活用について学び、理解することが出来ました。参加農家は CASC 職員からの事前のアドバイスに従って、資材となる木材や竹をしっかりと準備していました。



写真 3 : ロンオー村のビニールハウス

### 3. サイヤブリ県の状況

サイヤブリ県での実地研修は 2020 年 6 月 25・26 日に実施されました。サイヤブリ県 PAFO 職員 2 名とサイヤブリ郡 DAFO 職員 2 名が随行し、参加した 8 名の農家を支援しました。ルアンパバーン県と同様に 2 つのビニールハウスが建設されました。場所はナラー村（写真 4）とナラオ村（写真 5）です。

最初のビニールハウス建設は、参加者が何をすればいいかわからなかったため、時間がかかりました。最終的に建設が終わったのは、日没間際の夕方 6

時でした。しかしながら、2 棟目のビニールハウス建設はスムーズに進み、時間通りに終了することが出来ました。研修全体を通じて、県職員、郡職員及び農家の活発な協力・参加がありました。

サイヤブリ県では、田植えの時期と重なっているため、他の農家のビニールハウス建設は 7 月末にずれ込む予定です。いくつかの農家は、労働者を雇用してビニールハウスを建設する予定です。参加者の多くは女性でした。ルアンパバーン県同様に農家は資材をしっかりと準備していました。



写真 4 : ナラー村のビニールハウス



写真 5 : ナラオ村のビニールハウス

今回の実地研修を通じて、3 県で 7 棟のビニールハウスが建設されました。残り 49 棟は今回の研修を通じて建設方法を学んだ農家が、県・郡職員の支援を受けて、自分たちで建設する予定です。