

中国
南西部山岳地帯におけるアグロフォレストリー事業
現地からのお便り

2016年2月

コンサベーション・インターナショナル

環境教育——「森のこどもたち」自然を再発見

10月の終わり、CIのパートナーで、子どもたちへの自然教育に力を入れている地元 NGO がガンブ村で自然教育活動を企画しました。CIチャイナのプロジェクトマネージャーで植物学者でもあるビャオ・ヤンが、ガンブ村の小学校から「森の子どもたち」として選ばれた9名を含む30名の子どもたちを、海拔3,000mの高原にある九龍湖への週末ハイキングに連れていきました。このハイキングは、プロジェクトのコミュニティを巻き込むための取り組みの一部でもあります。子どもたちは、秋の森の秘密を学んだり学び、植物標本を作ったりしました。また、森を楽しんだあとに、ゴミなどの楽しんだ痕跡を残さないことについても学びました。子どもたちが自分たちの周りの自然を再発見し、自然についてより深く学ぶことは、彼らの、そしてその家族の生活に長期的に良い影響を与えます。また、コミュニティの環境負荷の低いエコフレンドリー農業への参加をさらに拡大する道を開くと期待しています。



サイトの様子© Wang Heng



植物標本づくり© Wang Heng

エコフレンドリー農業技術ワークショップ

エコフレンドリー農業技術のワークショップが11月16日に成都で開催されました。科学機関の専門家や経験豊かな農民たち、そしてNGOのリーダーたちも招待して、エコフレンドリー農業やその他の専門技術について、アイデアや知識をシェアしてもらいました。欧州、日本、

台湾からの専門家も招待して、エコフレンドリー農業開発についての世界でのトレンドを聴衆に話してもらいました。ガンブ村の果樹や野菜の組合メンバーや村の指導者だけでなく、周辺地域のアグロフォレストリーの促進に興味を持つ自然保護区の指導者や森林局からも参加しました。ワークショップでは、今後のプロジェクトの開発と実施のための情報や経験を共有するよい場所となっています。



ワークショップの様子© Wang Heng

ガンブ村でのエコフレンドリー農業技術トレーニング

12月上旬に、エコフレンドリー農業技術に関する二日間の研修が、ガンブ村で開催されました。果樹の管理や野菜の植え付け、害虫駆除の専門家が、基本的な概念だけでなく、エコフレンドリーな植え付けや害虫駆除の方法とメリットを紹介しました。土地の管理方法や環境に優しい殺虫剤の作り方も説明しました。一週間のトレーニングの後、ガンブ村の組合では、原料を購入し、3,600kgのボルドー液（農薬）を作りました。これで、来年以降、化学農薬の使用を減らすことができ、エコフレンドリーな方法が有効であると村人たちを説得できることを願っています。



トレーニングの様子© Wang Heng



ボルドー液づくり©Liang Bo

Eコマースのクラウドファンด์

私たちは、プロジェクトで収穫した 1,700kg の豆を中国で最大のオンラインクラウドファンด์サイト（Zhougchou.com）で販売するお手伝いをしました。この取り組みは大成功で 5,000 元の売り上げになりました。そのお金で、農家は、豆を収穫した残りの部分を粉砕する機械を購入し、それを緑肥として使うことができるようになりました。この成功を見て、独自にオンラインストアを開こうとする農家も出てきました。

土壌モニタリング

土壌の表層の流出をモニタリングした結果が出ました。化学肥料を使っている農地と比較すると、デモンストレーションエリアからの窒素の流出はとても少ないことがわかりました。また、サンプルは、土壌回復をテストするために、豆の残渣で作った緑肥や他の有機肥料を使っているエリアと使っていないエリアから集めた土壌サンプルを用い、これから、土壌の回復への効果を調べる予定です。

コミュニケーション

トレーニングや環境教育活動、作物の収穫過程をプロジェクトのニュースレターやビデオのために、写真や動画で撮影しました。

結婚式シーズン

チベットでは、冬が結婚シーズンになる地域があります。ガンブ村もそうです。数日おきに結婚式があり、村人のほぼ全員がすべての結婚式に参加します。私たちも招待されて、行ってきました。結婚式は、ガンブ村のメイン広場で朝から始まります。年配の親族、兄弟、そして友

人が順番に「ハダ」と呼ばれる長くて色彩鮮やかなチベット伝統の絹の織物を新郎新婦にプレゼントします。「ハダ」のカラフルなストライプは、空と地球と神様からの祝福をあらわしています。セレモニーが終わると、女性たちがグループになってお祝いのダンスを始めます。祝宴は二日から三日間続き、「ライオンダンス（伝統的なその地域のダンス）」や花火でお祝いします。



ガンブ村でのチベット伝統の結婚式© Wang Heng

今後の予定

春の種まきに向けて、コンポストと環境に優しい殺虫剤の準備をし、種や苗木を注文する予定です。保全契約の遂行をモニタリングをし、果樹の下に野菜を植える計画をたてます。また、アグロフォレストリーデモサイトのガイドとなる、エコフレンドリー農業技術のハンドブックを作成する計画です。今期同様、プロジェクトの記録やビデオ撮影をして、広報資料を集めます。