

what you're supporting



グリーンダイヤモンド： 皆様のご支援をお待ちしています

One Sky と CSSL はコノ県コイドゥに拠点を確立し、カナダ国際開発局(CIDA: Canadian International Development Agency)からの融資と個人からの寄付金を資金として、2年プロジェクトを開始しました。私たちのプロジェクトの内容の1つが、沖積層のダイヤモンド採掘地を農業用地として復活させることです。私たちは現在、地元の専門的技術を活用しながら、河川や飲料水、森林生態系や生息地に近接しているという点で重要な生物価を持っていたり、文化的な意味や保有権が存在したり、特徴があったり、現在使用されているなど、社会的要素を有する注目度の高い採掘地域の特定を行っています。

既存の土地や復元された採掘地で有機農業を促進することは、低地地域を復活させるだけでなく、森林地域の破壊を防ぎ、この地域の生物の多種多様性や固有種を保護することになります。さらに、川岸の水文特性を安定させ、川の浸食や沈泥堆積を減少させることによって、重要な淡水源や地下水源が保護されます。地方自治体当局や大酋長と協議したところ、このプロジェクトに対する強力な支持を得ることができました。採掘地の復元作業は、乾季である2007年3月に開始される予定です。復元作業が適切に進められるよう、水文学に詳しい専門家や技術者もこのプロジェクトに加わります。復元作業は地域社会の人々やCSSLのスタッフによって実施されます。

これまでに行われたその他の西アフリカやシエラレオネにおける採掘現場の表土の復元作業の経験から、土壌の復元作業が終了してから12カ月以内に作物が収穫できることがわかっています。最初の復元作業の主な目的は、古いダイヤモンドの採掘現場を復元して存立可能な農業用地とすることが可能であること、そして採掘によって生じた水溜りをマラリア蚊の繁殖地から自然な水分特性に戻すことが可能であることを示すことにあります。「グリーンダイヤモンド」への支援レベルに応じて、できれば



what you're supporting

このプログラムを広げて、より多くの採掘地を復元していきたいと思っています。
グリーンダイヤモンドをお買い上げいただいた皆様には、寄付金が100%沖積層のダイヤモンド採掘地の復元に使用されることを保証いたします。

私たちにご提供いただく支援額が多ければ多いほど、地域社会の人々の持続可能な暮らしを向上させるために、より多くの採掘地を復元することができるのです。

予期されるプラスの効果

- マラリア蚊が繁殖する採掘穴が塞がれる、もしくは自然なまたは自然に近い河川が取り戻される。
- 露出した鉱質土壌からの流出または浸出する水が減少する。表土や腐植土層の維持または復元。
- 上層および中間層の土壌横断槽や、地球物理学的な水分特性や水の流れが復元される。
- 農業が、持続可能な暮らしの糧として認識される。
- 隣接区域における食糧安全保障の向上。
- 荒廃した土地を開墾し、森林の山腹への拡大を避けることによる近接した森林生息地や生物の多種多様性の保存。
- 環境に対する意識の向上。
- 土地の保護や土地使用における地域社会による取り組み。

翻訳者 DeLingo

