

対象国カーボンクレジット分野における開発ニーズ（課題）

- ・ 水田農家は気候等の不確実な要因に左右され、不安定な収入を安定させる仕組みが必要である
- ・ 煩雑なクレジット申請フローを簡易化し、カーボンクレジットのアクセスを容易にする必要がある

提案製品・技術

- ・ カーボンクレジット創出に係る、プロジェクト組成～販売までの一気通貫の支援サービス
- ・ プロジェクト管理を効率化・簡易化するアプリケーション

調査概要

- ・ 調査期間：2024年6月～2025年10月
- ・ 対象国・地域：ベトナム国（ゲアン省:中部、ナムディン省:北部、アンザン省:南部）
- ・ 調査概要：ベトナム国の水田におけるメタンガス削減によるカーボンクレジット創出を目指し、メタンガス削減のための水管理の実施可能性調査（灌漑設備の整備状況、現地農法、管理工数）および各地域でのメタンガス削減と影響評価に関する調査を実施する



カーボンクレジット創出
～販売までの支援

ビジネスモデル

- ・ 連携企業と農地の調査を実施する
- ・ 現地農家と協力し、水田におけるメタンガス削減活動を通じて、カーボンクレジットを創出する
- ・ ベトナム国外の投資家（購入企業）を確保し、販売リスクを低減した形でプロジェクトを運営する

対象国に対し見込まれる成果（開発インパクト）

- ・ カーボンクレジット売上による農家の生計向上
- ・ 現地での脱炭素活動による温室効果ガスの削減
- ・ メタンガスを削減する農法（AWD）の改良を通じた、作物の収穫量の増加や水資源の削減などの副次的効果

Development issues in the country/sector

- Rice farmers are influenced by uncertain factors such as climate, and they need a mechanism to stabilize their unstable income.
- It is necessary to simplify the cumbersome credit application process and make access to carbon credits easier.

Products/Technologies of the Company

- A comprehensive support service for carbon credit creation, from project composition to sales.
- An application to streamline and simplify project management.

Survey Outline

- Survey period : June, 2024~October, 2025
- Country/Area : Vietnam (Nghe An, Nam Dinh, An Giang)
- Survey Overview : Survey rice paddies in Vietnam to generate carbon credits by reducing methane emissions. Assessments will cover water management feasibility, irrigation infrastructure, local farming practices, and management cost. Additionally, study methane reduction and conduct impact assessments in each region.



Business Model

- Conduct surveys of collaborating companies and agricultural land.
- Collaborate with local farmers to generate carbon credits through methane reduction activities in rice paddies.
- Secure investors (purchasing companies) from outside Vietnam and operate the project in a way that reduces sales risks.

Expected Social Impact in the Country

- Improving farmers' livelihoods through carbon credit sales.
- Reduction of greenhouse gas emissions through on-the-ground decarbonization activities.
- Improved methane-reducing agricultural practices like AWD (Alternate Wetting and Drying) lead to secondary benefits like increased crop yields and water conservation.