

カンボジアの農業分野における開発ニーズ(課題)

- ・農業生産性の低さ、農家の収入の低さ
- ・農産物の安全性及び品質の低さ
- ・コメ、キャッサバ、トウモロコシ等の栽培品種の偏重

提案製品・技術

- ・ウィルスフリー技術を用いたサツマイモの苗(ウィルスフリー苗)の生産
- ・ウィルスフリー苗を用いたサツマイモの栽培技術

本事業の内容

- ・ 契約期間: 2021年11月～2023年6月
- ・ 対象国・地域: カンボジア国プノンペン、コンポンチュナン州、トボンクムン州等
- ・ カウンターパート機関: カンボジア王立農業大学(RUA)
- ・ 案件概要: カンボジアにおける提案技術を用いたさつまいも栽培により、同地の農業技術の向上および低収益性の改善を図ることを目指し、農業技術レベルや市場・流通の実態、提案技術の現地適合性について調査する。



さつまいものウィルスフリー苗

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・ 独資または現地パートナー企業とのJVにより現地法人を設立し、サツマイモのウィルスフリー苗の生産、加工及び流通を行う。また、現地農家との連携によりウィルスフリー苗を用いたサツマイモの栽培を行う。
- ・ 現地環境に適した苗の生産に関し、RUAと共同研究を行うなど技術面での連携を図る。
- ・ 提案企業にて実習経験のあるカンボジア人技能実習生を活用し、栽培技術普及を図る。

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・ 農産物の生産性向上、農家の収入向上、農産物の高付加価値化
- ・ カンボジア政府が掲げる国家戦略開発計画における農業セクターの振興(農業生産性の向上と多様化の促進、高付加価値化による農家収入の増加と貧困の削減)

Development Issues Concerned in Agriculture Sector

- Low agricultural productivity and low income of farmers
- Low quality and safety of agricultural products
- Overemphasis on cultivars such as rice, cassava and maize

Products/Technologies of the Company

- Production of seedlings of sweet potato using Virus-free technology
- Cultivation technique of sweet potato from Virus-free seedlings

Survey Outline

- Survey Duration : Nov.2021 ~ June 2023
- Country/Area : Cambodia/ Phnom Penh, Kampong Chhnang etc.
- Name of Counterpart : Royal University of Agriculture (RUA)
- Survey Overview: Feasibility study including market survey and local suitability was conducted for improving productivity and quality through sweet potato cultivation using the proposed technology.



Virus-free seedlings of sweet potato

How to Approach to the Development Issues

- Establish a local corporation by own capital or JV to produce, process and distribute sweet potato virus-free seedlings and to cultivate them in cooperation with local farmers.
- Cooperate with RUA on the technical side like a joint research for the production of seedlings suitable for the local environment
- Utilization of technical interns who experienced cultivation of sweet potato in Japan for disseminating cultivation technology

Expected Impact in the Country

- Improve productivity of agricultural products, improve income of farmers, increase added value of agricultural products
- Promoting the agricultural sector in line with the National Strategic Development Plan advocated by the Cambodian government