

対象国農業分野における開発ニーズ(課題)

- ・タイのバナナ農家は国内市場向けの小規模団体が大半で、品質も不安定である。
- ・調査対象地域のイサーン地域は高地栽培型グロスミッシェル種の主要産地となる可能性があるにもかかわらず、産業が少なく、1人あたりGDPは全国平均の半分、バンコクの4分の1程度に留まる。

提案製品・技術

- ・提案サービスは、バナナの栽培および加工(洗浄・梱包等)の技術支援から流通・販売までのサプライチェーンサービスである。
- ・品質が向上したバナナをベイ・コマース社がバナナ農家から買い取り、保有する販路への販売までを一気通貫で行うことで、生産者の生産能力向上に寄与する。

調査概要

- ・調査期間:2024年4月~2025年2月
- ・対象国・地域:タイ国ナコンラチャシマ県及びチェンマイ県
- ・調査概要:タイ国において、日本の顧客ニーズにあったバナナの栽培および収穫後処理の技術の普及可能性を検証した上で、現地の課題の解決、事業化に向けた調査を行う。本調査後に日本へのバナナ輸出のビジネス展開を図る。



タイ産高地栽培型グロスミッシェル種

ビジネスモデル

- ・バナナの栽培・洗浄・梱包等の品質向上に係る技術を有するタイの商社P&Fテクノ社に対し、専門家が栽培および加工等の専門的技術指導を行う。
- ・P&Fテクノ社がバナナ農家に対して、栽培の技術指導を行う。
- ・バナナ農家からP&Fテクノ社へバナナを販売。
- ・P&Fテクノ社が現地で加工したバナナを日本に輸出し、ベイ・コマース社が顧客へ販売する。

対象国に対し見込まれる成果(開発インパクト)

- ・タイのバナナ農家の生産性・品質向上と、高付加価値化が期待できる。
- ・高付加価値化による輸出拡大により、イサーン地域を含むタイのバナナ生産地域農家の収入向上が期待できる。
- ・生産量・輸出増加により、イサーン地域の収入向上に貢献が期待される。

Development issues in the country/sector

- The majority of banana farmers in Thailand are small scale farming groups supplying to the market domestically, where quality is generally unstable and inappropriate for export.
- Despite its potential to become a major center of "high-land" Gros Michel varieties", Isan, where the study area has few businesses, has a per capita GDP that is only half the national average and a quarter of Bangkok's.

Products/Technologies of the Company

- The proposed service is a supply chain service starting from technical support for banana plant growing and packaging through to sales.
- Bay Commerce Co., Ltd. will purchase bananas with export quality from banana farmers and sell them through its own sales channels, thereby contributing to the improvement of production capacity.

Survey Outline

- Survey period: April 2024~February 2025
- Country/Area: Nakhon Ratchasima and Chiang Mai provinces, Thailand
- Survey Overview: This survey aims to examine the feasibility of disseminating technology for banana plant growing and packaging towards quality logistics that would meet Japanese customers to solve local issues and commercialize the technology for banana growing and post-harvest processing. This survey contribute a business development plan for banana industry to Japan will be developed.



Thai high-land Gros Michel banana

Business Model

- Bay Commerce Co., Ltd provides technical guidance on cultivation and packaging to P&F Techno Co., Ltd , a Thai trading company with quality control functions.
- P&F Techno Co., Ltd will provide technical guidance on cultivation to banana farmers.
- Banana farmers sell bananas to P&F Techno Co., Ltd who exports locally processed bananas to Japan.

Expected Social Impact in the Country

- The productivity and quality of banana farmers in Thailand are expected to be improved and higher value would be added to the banana production.
- Expanding exports through high value-added products is expected to increase the income of farmers in banana-producing regions of Thailand, including the Isan region.
- Increase production and exports are expected to contribute to the export income of the Thai economy.