

## 対象国農業分野における開発ニーズ(課題)

- ・付加価値の高い農作物加工製品を作る加工技術や6次産業化・農商工連携に係るノウハウが乏しい
- ・余剰作物や規格外農産物等の廃棄
- ・新型コロナウイルスの流行拡大による輸出需要の減少から農家の損害・収入減少

## 提案技術・ノウハウ

- ・無添加でも香りと味を損なわないドライフルーツ加工技術
- ・従来は費用をかけて廃棄していた愛媛県産柑橘を商品化し、地元農家の収入増や輸出展開につなげた6次産業化・農商工連携に係るノウハウ

## 案件概要

- ・契約期間:2022年12月~2023年8月
- ・対象国・地域:カンボジア国バタンバン州
- ・相手国実施機関:カンボジア国バタンバン州農業局、バタンバン大学
- ・案件概要:マンゴー等地元産果実の加工・販売に関する基礎調査。本事業を通じ、当社の加工技術によって地元産果実を製品化するビジネス展開を図り、ひいてはカンボジア国の農作物加工製品の輸出比率の拡大、廃棄される収穫物も有効活用することで地元農家の所得向上への貢献を目指す。



愛媛県柑橘を使った『果の香』

## 開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・地元産品の製品開発から海外市場への販路拡大による成功事例を倣い、海外での加工原料調達から製品開発における当社事業の多角化を目指す
- ・近隣農家もしくはコミュニオン組織などとの契約による安定的な原料供給体制の構築
- ・地元産果実を一次加工品として製品化
- ・日本・現地・海外市場で販売する展開を図る

## 対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・従来は廃棄されていた規格外農産物等の活用(購入)による小規模農家の収入増加(現地への直接的な裨益)
- ・加工技術や生産性・品質の向上、高付加価値商品の開発による新たな市場への参入
- ・産業の確立による新規雇用創出(直接従事者・周辺産業における間接的な雇用)

## Development Issues Concerned in Agricultural Sector of Cambodia

- Raise the export proportion of agricultural processing products up to 12% by 2025
- Disposal of irregular agricultural products
- Farmers' loss due to the export demand decline influenced by COVID-19

## Products/Technologies of the Company

- Processing technology with full flavor/taste of additive-free dry-fruits
- Many experiences/know-hows to utilize disposal of irregular agricultural products, contributing local farmers livelihood improvement and expanding business overseas

## Survey Outline

- Survey Duration : December, 2022 ~ August, 2023
- Country/Area : Cambodia/Battambang Province
- Name of Counterpart : Battambang Province Department of Agriculture, University of Battambang
- Survey Overview : Survey for food products by processing technology of local fruits as Mango, etc. Through the proposed business, local fruits should be productized. Furthermore, it would raise the export proportion of agricultural processing products and contribute local farmers' livelihood improvement utilizing disposal fruits.



Citrus Peel "Kanoka"  
Local Signature Delicacy

## How to Approach to the Development Issues

- Diversify processing food business of local fruits, copying successful model in Japan
- Establish a stable supply of local fruits
- Productize semi-finished products for export
- Develop the market in Japan, Cambodia local and Western countries

## Expected Impact in the Country

- Livelihood improvement of local small-size farmers based on direct procurement of local fruits
- Improvement of processing technology, productivity and quality control / Access to the new market with development of high value-added products
- Job creation