

## インドネシア国

# 高付加価値いちごの無病苗開発を通じた産地6次化案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業：有限会社木之内農園
- 提案企業所在地：熊本県阿蘇郡
- サイト・C/P機関：西ジャワ州ガルト県・ガルト県農業局



### インドネシア国の開発課題

- 中山間地域における地域間格差
- 種苗管理、果実生産技術の欠如による病害感染拡大、収益基盤形成の困難さ
- 産地運営にかかる高度人材確保

### 中小企業の技術・製品

- 高品質・高収量のいちご生産が可能な無病苗の作出・量産技術(茎頂培養技術)
- 現地に適した果実生産技術及び加工品展開の6次化ノウハウ
- 熊本県と連携した高度農業人材育成スキーム

### 調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

- 「無病苗生産技術」「果実生産技術」「加工・6次化展開ノウハウ」の導入によって種苗生産拠点整備と技術人材育成スキームを構築し、高付加価値いちごの持続可能な産地開発を実現することで中山間部農家の農業収入の向上及び都市部との地域格差改善へ寄与する。
- 無病苗設備、実地指導用の試験農場の整備を通じ、種苗・果実生産管理の理解、技術向上と効率化を図る。

### 日本の中小企業のビジネス展開

- 無病苗の導入による持続可能な産地開発の実現を通じて成功モデルを確立し、無病苗のニーズ拡大。
- 食品加工メーカー等との連携で加工品・観光農園を始めとする6次産業化により農業を高付加価値化。

## The Republic of Indonesia

# Feasibility survey for the sixth industrialization on the growing districts through developing high-qualified strawberries' virus-free plants

### SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Kinouchi Farm Co.,Ltd.
- Location of SME : Aso-gun, Kumamoto Pref., Japan
- Survey Site ▪ Counterpart Organization : Garut Pref/Department of Agriculture



### Concerned Development Issues

- Regional gap issue of mountainous regions
- Disease damage and difficulties of shaping income base due to the lack of seeding management and fruits production knowledge.
- The lack of skilled human resource for producing district management.

### Products and Technologies of SMEs

- The creation and mass production technology of virus-free seedling for high-qualified and high-yield strawberry. (tem apex cultivation technology)
- Fruits production skill suitable for the local and the knowledge for developing the processed product business.(the sixth industrialization)
- Agricultural human resource training skim based on the partnerships with Kumamoto pref.

### Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Establishing the successful model of the sustainable producing district development through the virus-free strawberry seedling , expanding the market of virus-free seedling.
- Developing the sixth industrialization such as processed products series , tourist farm with the local food processor company to realize the value-added agriculture.