

東ティモール国

はりかい式高品位水産物生産を活用した グローバル・フードバリューチェーン構築に係る案件化調査

企業・サイト概要

- 提 案 企 業 : 有限会社 播磨海洋牧場
- 提案企業所在地: 兵庫県姫路市
- サイト: 東ティモール北部および南部海岸地域
- C/P機関: 農業水産省、通商産業環境省、外務協力省



東ティモール国の開発課題

- 国家食糧安全保障の向上
- 地方の貧困削減
- 農・畜産・漁業の自家消費レベルから商業的レベルへの移行支援
- 環境持続可能性と天然資源保全の向上

中小企業の技術・製品

はりかい式水産技術

- 漁獲から消費者まで高品位な水産物流通
- エビの免疫力を高め、安全で収穫量を向上させるエビ養殖
- 魚のストレスを抜き、活々する播磨灘地域伝統鮮度維持技術
- 鮮度・品質の高い状態での特殊冷凍技術による高品位冷凍水産物生産

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

ODA案件化(普及・実証事業)の提案は、(1)エビ養殖の実施または小型定置網の設置、(2)加工場および冷凍貯蔵施設の設置により、さしみグレードの冷凍水産物の生産普及啓発をねらいとし、市場規模の具体的な把握と現地パートナーへの提案・広報活動を念頭に置いている。

- 波及効果: (1)漁業の自家消費から商業化転換への促進、(2)国内水産物流通促進、(3)地方漁村の収入創出

日本の中小企業のビジネス展開

- 高品位はりかい式水産物の原料としての供給
- はりかい式水産製品の国内外販売による利益の増加
- グローバル・フードバリューチェーン構築

Feasibility Survey for Constructing Global Food Value Chain Utilizing Production of High-Quality Seafood by Harikai Methods in Timor-Leste

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Harima Ocean Farm Ltd.
- Location of SME : Himeji city, Hyogo Pref., Japan
- Survey Site : Northern and Southern part of the coast,
- Counterpart Organization: MAF, MCIE and MOFAC



Concerned Development Issues

- Improve national food security
- Reduce rural poverty
- Support the transition from subsistence farming to commercial farming of crops, livestock and fisheries
- Promote environmental sustainability and the conservation of Timor-Leste's natural resources

Products and Technologies of SMEs

- High –Quality Sea Food Value Chain
- Safety and High Yield Aquiculture by prawn immunity reinforcement method
- Relieving fish stress and keeping freshness by traditional fish handling technique of 'Harima-nada'
- Dehydration free frozen product by cell retention freezing technology

Proposed ODA Projects and Expected Impact

Construction of global food value chain with high quality aquatic food production through a shrimp aquaculture or a small-sized set net fishery.

Promotion of those value foods sales can;

- Create income generation of rural coastal areas,
- Promote of local aquatic foods consumption,
- Support small-scale fishers to be semi industrial level