

フィリピン国

ニンニクの増産と黒ニンニク加工による生計向上のための案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社たから
- 提案企業所在地：青森県三戸郡田子町
- サイト・C/P機関：イロコスノルテ州マリアーノマルコス国立大学



フィリピン国の開発課題

- 貧困撲滅
- 脆弱性の克服と生活・生産基盤の安定
- 農業生産性の向上と農産物の加工・流通改善
- ニンニク自給率の向上による生計向上と加工産業振興

中小企業の技術・製品

- ニンニクの高収量・高品質な栽培技術
 - ・土壌改良技術
 - ・ティッシュカルチャー（細胞培養）
- 生ニンニクを原料とした黒ニンニク加工技術

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

- ✓ ニンニクの生産性向上技術と高収益な黒ニンニク加工技術のフィリピン国への導入
- ✓ ニンニクの増産によるニンニク国内自給率向上と生計向上
- ✓ 黒ニンニク加工を含めたフードバリューチェーン構築

日本の中小企業のビジネス展開

- マリアーノマルコス国立大学の黒ニンニク加工生産支援と流通販売のための現地法人設立
- 日本産黒ニンニクのフィリピン向け輸出、健康食品店などへの販売
- フィリピン国内市場の開拓、将来的に近隣諸国への輸出及び国際市場への輸出

Feasibility Survey for increasing garlic production and producing processed black garlic for improvement of livelihood in the Philippines

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Takara Inc.
- Location of SME : Takko Town, Aomori Pref., Japan
- Survey Site : Ilocos Norte Province, Philippine. Counterpart Organization : Mariano Marcos State University(MMSU)



Concerned Development Issues

- Eradicating poverty
- Overcoming vulnerability and Stabilize agricultural production
- Enhance agricultural productivity and process agricultural products
- Improve livelihood and promotion of processing industry by increasing self-sufficiency rate of garlic

Products and Technologies of SMEs

- High yield and high-quality cultivation technology of garlic
 - Improvement of soil fertility and structure
 - Tissue culture
- Black garlic processing technology

Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Introduction of garlic productivity improvement technology and High profitable black garlic processing technology to the Philippine.
- Improvement of domestic self-sufficiency rate of garlic and livelihood of garlic farmers by increasing garlic production.
- Building a food value chain including black garlic processing

Business Development of Japanese Small and medium-sized enterprises

- Establishment of company for supporting MMSU black garlic processing and sales of black garlic.
- Sales of Japanese products black garlic to Philippine
- Assume to develop Philippine domestic market, exporting to neighboring countries and international markets in the future