

対象国農業分野における開発ニーズ(課題)

- ・農業生産性の向上及び農産品の高付加価値化
- ・農業従事者の所得向上・安定

提案製品・技術

- ・ニンニクの高収量・高品質な栽培技術
- ・黒ニンニク加工技術

案件概要

- ・ 契約期間: 2023年11月~2026年8月
- ・ 対象国・地域: フィリピン国イロコスノルテ州、マニラ市、バタネス州
- ・ 相手国実施機関: フィリピン国マリアーノマルコス国立大学 (MMSU)
- ・ 案件概要: イロコスノルテ州でのニンニク栽培、黒ニンニク加工、販売のバリューチェーンにかかる、普及・実証・ビジネス化事業により、同国のニンニク農家及びニンニク産業関係者の収入向上への貢献を目指す。



黒ニンニク

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・MMSUが学区内に誘致した経済特区に現地法人を設立し、黒ニンニク加工を行う
- ・大玉で片数が少ない安全な比国産を原料とした黒ニンニク加工推進による他製品との差別化
- ・フィリピン国内販売および近隣諸国への輸出

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・高収量、高収益、高品質なニンニク栽培による、農業生産性の向上とニンニク農家の所得向上
- ・黒ニンニクなどの地域特産品の創出による地域活性化促進

Development Issues Concerned in Agricultural Sector

- Improvement of the country's agricultural productivity and to assist in the production of high value-added agricultural products
- Increase and stabilize the farmers' income

Products/Technologies of the Company

- High-yield and high-quality garlic cultivation technology
- Black garlic processing technology

Survey Outline

- Survey Duration : Nov., 2023~Aug., 2026
- Country/Area : The Philippines/Ilocos Norte Province, Metro Manila, Batanes Province
- Name of Counterpart : Mariano Marcos State University(MMSU)
- Survey Overview : To contribute to increasing the income of garlic farmers and garlic industry stakeholders in Ilocos Norte Province through dissemination, demonstration, and commercialization activities related to the value chain such as garlic cultivation, black garlic processing, and sales.



Black Garlic

How to Approach to the Development Issues

- Established a local company to process black garlic where in "MMSU-SEZI".
- Processing of black garlic which is made from a safe Philippine raw material that is large and has fewer pieces.
- Domestic sales in the Philippines and export to neighboring countries

Expected Impact in the Country

- Improvement of agricultural productivity and income of garlic farmers through high-yield, high quality and high-profit garlic cultivation
- Promote regional revitalization by creating regional specialty products as Black Garlic