

対象国 農業分野における開発ニーズ(課題)

- ・農村における貧困問題
- ・農産物を活用した食品加工産業の未発達
- ・農村の雇用機会不足、特に女性の雇用機会
- ・子どもや女性の栄養不足

提案製品・技術

- ・手作りで種麴・原材料を混合して麴を製造するための配合・温度管理・衛生管理技術
- ・手作りにより諸味から醤油を発酵醸造する技術
- ・醤油・加工調味料の商業製造技術
- ・大豆を使用した新製品の開発技術

本事業の内容

- ・ 契約期間: 2022年3月～2023年2月
- ・ 対象国・地域: インド国 デリー、マディヤ・プラデシュ州インドール、ヒマーチャル・プラデシュ州シムラー
- ・ 案件概要: 手作りによる大豆の麴発酵技術・醤油の醸造技術、商業生産技術を技術移転するために、麴発酵技術の普及度や醤油・加工調味料製造、大豆加工産業の実態を調査する。また大豆ベースの栄養食品製造の可能性を探求する。



開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・麴の発酵技術の実証実験
- ・麴発酵技術の普及
- ・起業家に対する醤油製品の製造コンサルティング
- ・工場設立のコンサルティング
- ・栄養食品、新製品開発のコンサルティング
- ・現地企業へのOEM生産委託
- ・製品の中東・アフリカへの輸出

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・麴の発酵技術移転によりインドに麴発酵技術が普及する。
- ・大豆加工産業が育成される
- ・工場設置により雇用機会が創出、特に女性の雇用機会が創出されて女性のエンパワメントが実現される。
- ・大豆栄養食品により栄養状況の改善が見込まれる。

Development Issues Concerned in Agriculture Sector

- Poverty & Lack of Employment in Rural Area
- Immature development of Food Processing Industry
- Undernutrition among women and children

Products/Technologies of the Company

- Traditional fermenting method of making Soy sauce with the use of Koji
- Commercial production technology of Soy Sauce and other sauce products
- Nutritional supplementary foods made from soybeans

Survey Outline

- Survey Duration: March, 2022~February, 2023
- Country/Area: Delhi, Indore(Madhya Pradesh), Shimla(Himachal Pradesh) in India
- Survey Overview: ①To conduct research about fermenting methods being utilized for foods production in India ② To conduct research about Soy Sauce production methods in India ③To conduct research about the food processing industry using soybeans ④ To explore the possibility of using fermented soybeans for nutritional supplementary foods



Soy Sauce, Seasoning

How to Approach the Development Issues

- Demonstrate experiments of fermenting method using Koji and disseminate the technology in India
- Consult the production of soy sauce, new products, and the establishment of a factory
- OEM production and exports to ME and Africa

Expected Impact in the Country

- Technology transfer of Koji fermentation method to India will create new soybeans industries.
- New employment opportunities will be created to empower women
- New nutritional supplementary foods made of soybeans will improve the nutritional conditions of women and children