

ケニア除虫菊産業における開発ニーズ(課題)

- ・中小農産企業と小農の連携強化による農産加工や、集出荷・マーケティングの強化を通じた、小農の収入向上
- ・かつて世界一の生産量を誇ったケニア除虫菊産業の再興

提案製品・技術

- ・植物原料による100%天然素材蚊取線香の製造技術(除虫菊と、地域で調達可能な天然素材を利用)
- ・除虫菊生産から最終製品販売までのノウハウ
- ・高付加価値化のためのデザイン&ブランディング

案件概要

- ・契約期間:2022年6月~2023年12月
- ・対象国・地域:ケニア国ナクル郡
- ・案件概要:開発ニーズ(課題)に対して、除虫菊ならびに現地で調達可能な自然原料を使用した「100%天然蚊取線香の製造ノウハウ提供およびブランディング・国際販路の確保」により、除虫菊農家の再開・新規参入および「6次化」が実現され、ケニア国の小規模農家の所得向上と雇用促進、ならびに除虫菊産業の持続可能な産業への転換への貢献を目指す。



100%天然原料 蚊取線香
「KATORI OUTDOOR」

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・3つのビジネスモデルを想定
 1. ナクル郡除虫菊生産者に蚊取線香の製造ノウハウを提供。生産者から製品の買取と販売
 2. 契約農家からの除虫菊の買い取りと日本への輸出販売
 3. 現地自社工場またはパートナー工場での蚊取線香の製造と販売

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・除虫菊農家は、除虫菊生産・乾燥除虫菊販売の拡大・安定化に加えて、蚊取線香の製造・販売という新たな付加価値事業により収入向上が見込まれる。
- ・除虫菊栽培から離脱した農家の栽培再開や、新規の栽培農家の増加、原料生産だけではない6次産業化モデル実現等により、産業としての持続可能性の向上が見込まれる。

Development Issues Concerned in Pyrethrum Sector

- Income increase of smallholders by strengthening processing, distribution, or marketing capacities through linkages between agro-SMEs and smallholders.
- Revival of Kenya's pyrethrum industry.

Products/Technologies of the Company

- Technology for the production of 100% natural mosquito coils from locally-available materials.
- Integrated know-hows from pyrethrum production to sales of final product.
- Design & branding for the high-end market.

Survey Outline

- Survey Duration: Jun 2022 – Dec 2023
- Country/Area: Kenya/Nakuru County
- Survey Overview: By providing know-how on the production of 100% natural mosquito coils using locally available natural raw materials, branding and securing international sales channels, the project aims to contribute to the resumption of and new entry to pyrethrum farming.



100%-Natural Mosquito Repellent
"KATORI OUTDOOR"

How to Approach to the Development Issues

Three business models are envisaged:

1. Provision of mosquito coil production know-how to Nakuru County pyrethrum producers.
2. Purchase of pyrethrum from contract farmers and export to Japan
3. Manufacture of mosquito coils at locally-owned/partner factory

Expected Impact in the Country

- Expanding & stabilising pyrethrum production and dried pyrethrum sales + pyrethrum farmers' income increase from mosquito coils production.
- The sustainability enhancement of the pyrethrum industry through the resumption of farmers and the realisation of a value-added business beyond raw materials production.