

### 対象国養蜂分野における開発ニーズ(課題)

- ・養蜂に関する技術力が低い
- ・小規模養蜂家・小規模農家の収入が低い
- ・養蜂器具に必要な木材加工技術が低い

### 提案製品・技術

- ・高品質なはちみつ製造に必要な近代養蜂技術
- ・養蜂普及に必要な木材加工技術
- ・みつばちの育種及び授粉用みつばちの導入

### 案件概要

- ・ 契約期間: 2022年10月～2023年12月
- ・ 対象国・地域: タンザニア国
- ・ 相手国実施機関: タンザニア国タンザニア森林サービス機構
- ・ 案件概要: タンザニア国内における近代養蜂に関する案件化調査。本事業を通じ、近代養蜂技術の導入で、はちみつ及び養蜂器具ビジネスを現地で展開し、単一品種農作物の収穫量増加、雇用創出及び収入増加させることで地域貢献を目指す。

採蜜の方法



### 開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・タンザニアに適した近代養蜂を確立するため、研究機関と収益性の調査を行う
- ・効率的な近代養蜂の導入により小規模養蜂家及び小規模農家の収益性を高める
- ・高い木材加工技術の導入により近代巣箱を現地生産し、近代養蜂の普及を促進する

### 対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・近代養蜂の普及により、国際的な競争力のあるはちみつの生産
- ・はちみつの製造や養蜂に関わる雇用の創出
- ・授粉用みつばちの導入による小規模農家の収益向上

### Development Issues Concerned in XX Sector

- Insufficient skill for beekeeping
- Low income of small farmers and small beekeepers
- Low quality of timber processing technique needed for beehive box production

### Products/Technologies of the Company

- Modern Beekeeping technique to produce high quality honey
- Timber processing technique for spreading beekeeping
- Introduction of breeding bees and bee-pollination

### Survey Outline

- Survey Duration : Oct., 2022 ~ Dec., 2023
- Country/Area : Tanzania
- Name of Counterpart : Divisions in in the Ministry of Natural Resources
- Survey Overview : SDGs Business model Formulation Survey with Private Sector for Beekeeping Business in Tanzania. We will introduce an effective beekeeping model to improve honey business. It aimed for increase monoculture crop, job creation, and income for small farmers in rural area

Extraction method of honey



### How to Approach to the Development Issues

- Investigate profitability with research institutions to build up Modern Beekeeping suitable for Tanzania.
- Improve profitability of small beekeepers and small farmers by introducing efficient modern beekeeping
- Produce modern beehive boxes and spread modern beekeeping by introducing high quality timber processing technique

### Expected Impact in the Country

- Competitive honey production for exporting
- Job creation for the honey business
- income increase for small farmers by bee-pollination