

## 案件化調査

# ネパール国「みつまた」の栽培・加工技術の導入にかかる案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社かんぼう
- 提案企業所在地：大阪府大阪市
- サイト・C/P機関（東部）イラム郡&パンチタル郡、（中部）ドルカ郡、ラメチャップ郡・森林土壌保全省森林局、郡森林事務所、等



### ネパール国の開発課題

- 地方・農村部や山岳・丘陵地の農業の生産性の低さ、農民の収入の低水準
- 2015年に発生した大地震からの復旧・復興

### 中小企業の技術・製品

- 質の高い紙の原料となる「みつまた」の
  - 栽培技術（特に、挿し木技術）
  - 加工技術（特に、白皮加工の技術）
  - 品質管理技術（特に、検品ならびに輸送時に不純物やゴミ・汚れを取り除く技術）

### 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

- 関連政府機関によって「みつまた」の栽培・加工技術が地方・農村部および山岳・丘陵地へ普及される。生産者グループのマネジメント能力を強化したり、ネパール国内ならび海外（日本とそれ以外）への販路開拓の可能性を検証する【JICA中小企業海外展開支援事業～普及・実証事業】
- 「みつまた」を中心とした材木以外の森林産物（non-timber forest products: NTFPs）の栽培・加工・販売を強化し、地方・農村部および山岳・丘陵地における住民の収入機会の向上や生産者グループの育成を図る【JICA技術協カプロジェクト】

### 日本の中小企業のビジネス展開

- お札・紙幣（日本銀行券）の原料となる「みつまた」の国立印刷局への納品量を増加させる。
- ネパール国内ならびに、アメリカやヨーロッパをはじめとする諸外国への、紙原料としての「みつまた」の販売・輸出、「みつまた」からなる手すき製品の販売・輸出ができるようになる。

# Feasibility Survey with the Private Sector for Utilizing Japanese Technologies in ODA Projects

## “Feasibility Survey for Mitsumata (Argeli) Production in Nepal”

別添2-4

### SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Kanpou Inc.
- Location of SME : Osaka, Japan
- Survey Site / Counterpart Organization : Ilam District, Panchthar District, Dolakha District, Ramechhap District, Kathmandu/ Department of Forrest under Ministry of Forestry and Soil Conservation, District Forest Office, etc.



### Concerned Development Issues

- Low agricultural productivity and low income in rural areas and hilly and mountainous regions
- Recovery/ reconstruction from the earthquake in 2015

### Products and Technologies of SMEs

- High quality while bark of Mitsumata (Argeli) produced by
  - Cultivation technique (e.g. cuttage, timing for cutting)
  - Processing technique (e.g. steaming, peeling, cleaning)
  - Quality control avoiding mold and dirt during storage and transportation

### Proposed ODA Projects and Expected Impact

- **Verification Survey for Mitsumata (Argeli) production in Nepal:** *This survey will be conducted to verify the usefulness of Mitsumata (Argeli) production technique through actual operation by related stakeholders, which are clarified in the feasibility survey.*
- **Community development project through promotion of production of non-timber forest products focusing Mitsumata (Argeli) in Nepal:** *This project will be conducted to aim community development with income generation and empowerment of producers (e.g. community forest user groups: CFUGs) through promotion of production of non-timber forest products (NTFPs), especially targeting Mitsumata (Argeli). Technical transfer will be done to expected counterpart organizations through actual operation of the project. Target producers and communities will have benefit through involvement in the project activities focusing on production of NTFPs.*