

# タイ王国

## 完熟堆肥による高付加価値農作物の生産販売および完熟堆肥製造システムの販売に関する基礎調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業 : 株式会社ジャパン・フラワー・コーポレーション
- 代表企業所在地 : 富山県射水市
- サイト : タイ王国 バンコク・バンコク近郊・チェンマイ



『リサイクルトップシステム』(左) と、完熟堆肥により人の背丈ほどに成長したサトイモ

### タイ国の開発課題

農業セクターでは以下の課題が顕在。

- 低い農業生産性
- 農作物の付加価値の低さ・コモディティ化
- 不適切・不十分な畜産廃棄物管理

### 中小企業の製品・技術

完全発酵堆肥 (=完熟堆肥) の製造技術

- コンパクト、メンテナンスが簡易、堆肥製造期間が極めて短い『リサイクルトップシステム』と独自配合の発酵促進剤
- 農作物の収量・味・機能性が格段に向上

### 日本の中小企業の事業戦略

- バンコクを中心とする中高所得者層をターゲットにした、完熟堆肥による高付加価値農作物の生産販売
  - 農業生産法人・中大規模農協への完熟堆肥の販売
  - 農業生産法人・中大規模農協・畜産業者へのシステムの販売
- 現地企業との合弁会社を設立し、上記3事業を展開する。

### 中小企業の事業展開を通じて期待される開発効果

- 農業生産性の向上
  - 農作物の高付加価値化
  - 畜産廃棄物の効果的な管理・活用
- } タイの農業セクターの競争力強化に貢献

# Small and Medium-sized Enterprise Partnership Promotion Survey

## Survey on Production and Marketing of Value-Added Agricultural Products Produced with Ripe Compost and Sales of Its Manufacturing System in Thailand

### SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Japan Flower Corporation, Inc.
- Location of SME : Imizu-City, Toyama-Prefecture, Japan
- Survey Site : Bangkok, its suburb, and Cheng-Mai in Thailand



“Recycle Top System” (left) and giant Taro grown with the ripe compost

### Concerned Development Issues

In Thailand’s agricultural sector:

- Low productivity
- Little value addition on agricultural products
- Inappropriate and inadequate management of livestock waste management

### Products and Technologies of SMEs

Technology of manufacturing ripe compost

- “Recycle Top System” and originally-blended fermenting agent: compact, simple maintenance, very short manufacturing period
- The ripe compost makes agricultural products grow more, taste better, and more functional

### Business Sustainability

- Production and sale of high-value agricultural products targeting at middle/high-income class in Bangkok and other regions,
- Sale of the ripe compost to agricultural enterprises and middle/large-scale agricultural cooperatives, and
- Sale of the system of ripe compost to agricultural enterprises and middle/large-scale agricultural cooperatives by a joint venture with a local company.

### Expected Impact

- Higher agricultural productivity
- Higher value addition to agricultural products
- More effective management and utilization of livestock waste

Stronger competitiveness of Thailand’s agricultural sector