

# 産官連携による東ジャワ州の 中小食品加工業振興に向けた食品加工技術普及・実証事業 株式会社幸和工業(大阪府)



## インドネシア国の開発ニーズ

- 経済・産業の国内地域間格差
- 東部ジャワ州の中心産業である食品加工業の発展の遅れ  
(機械化の遅れ、低保存性、低商品開発力等の課題)
- 地方行政機関等による地域産業振興ノウハウの不足
- 豊かな地産食材の低利用

## 普及・実証事業の内容

- 現地中小食品加工事業者に対するワークショップ形式での試作・商品開発指導・事業化支援
- 現地行政機関への商品開発指導・ワークショップ開催ノウハウの移転
- 大阪の地域産業振興スキームの紹介とノウハウ移転
- 関西製菓製パン厨房機器協同組合の保有技術の紹介

## 提案企業の技術・製品



製品・技術名

- 手動式焼成機
- 半自動円盤式焼成機
- 二軸エクストルーダー(食品用)

## 事業概要

相手国実施機関:

- 工業省
- 東ジャワ州省工業局
- 同局産業技術推進部飲食品包装所(UPT SIDOARJO)

事業期間:

2016年4月～2017年4月

事業サイト:

東ジャワ州UPT SIDOARJO内

## インドネシア国側に見込まれる成果

- 現地行政機関による食品加工業指導ノウハウ、産業振興ノウハウの獲得
- 中小食品加工業の商品開発能力・生産性・商品品質向上
- 中小食品加工業の生産能力向上
- 首都圏・海外・健康市場等の開拓
- ⇒ 地域産業振興と地域間格差是正

## 日本企業側の成果

### 現状

- 現地中小事業者では、まだ機械化ニーズが顕在化しておらず、知識もないため、販売促進が困難な状態

### 今後

- 実証事業での技術紹介・商品開発指導を通じたマーケット創出
- 現地ニーズに応じた技術の普及促進

**Verification Survey with the Private Sector for Disseminating Japanese technologies for  
Disseminating Food Processing Technologies for promoting food processing SMEs in East Java  
Kowa Kogyo Co.,ltd., Japan**

**Concerned Development Issues  
in Indonesia**

- **Internal-regional disparity on economy and industry**
- Have delayed development of food-processing industry in East Java: delay in mechanization, poorly-preserved, poor product development.
- Lack of know-how on industrial development by local administration.
- Little-use of abundant local foods.

**Implemented Activities in the  
Survey**

- Provide supports on trial production, product development, and commercialization to local food-processing SMEs through workshops.
- Transfer know-how to local-administrators; know-how to guide product development and to hold workshops.
- Introduce local industrial development schemes of Osaka and transfer know-how.
- Introduce the technology of Kansai Confectionery, Bakery & Kitchen Machinery Manufacturers' Association.

**Technologies and  
products of the company**



**Products/Technologies**

- manual baking machine
- semi-automated, disk-shaped baking machine
- double-extruder for food

**Survey Overview**

Name of Counterpart:  
East Java Provincial Government,  
Department of Industry and  
Commerce, Industrial Technical  
Implementation unit on Food,  
Beverage and Packaging.  
Survey duration:  
Oct. 2015- Mar. 2017  
Survey Area: East Java,  
UPT SISOARJO

**Impact on the Concerned  
Development Issues in Indonesia**

- Local administration will acquire know-how to guide food-processing industry and industry development.
- Improve ability of product development, productivity, and quality of food processing SMEs.  
→Increase productive capacity of food processing SMEs.  
→Develop market in capital region, abroad, health market, and etc.
- Encourage local industry, and rectify regional gaps

**Impact on Japanese company**

**【Current status】**

- Mechanical needs is not obvious among SMEs. Less knowledge makes it difficult for sales promotion.

**【Future】**

- Verification of survey for introduction of technology and guidance for product development will lead to the creation of markets.
- Foster the dissemination of technology that matches local needs.