

民間提案型普及・実証事業
インドネシア国 食品加工における常温保存が可能なレトルト食品製造技術の普及・実証事業

企業・サイト概要

- 提案企業: 株式会社サムソン
- 所在地: 香川県観音寺市
- サイト: インドネシア国ジャカルタ特別州
- 相手国実施機関: 工業省中小企業総局
- 事業実施期間: 2014年2月～2015年6月

●●● インドネシア国の開発課題 ●●●

- 未だ未熟な食品産業の加工技術を向上し、一次産品に十分な付加価値が付けられるようにすることが求められている。
- 地方産品の都市部での消費が促進されることで、都市部と地方の格差是正に貢献できる可能性があるが、地方は食品の保存・流通にかかる設備が未発達なため、常温で長期間保存可能な食品加工の技術が求められている。

合致

●●● 提案企業の技術・製品 ●●●

- レトルト食品製造機器(調理と殺菌を同時に大量に行う装置)
 - 常温保存が可能なレトルト食品を製造可能。
 - ボタン1つで誰でも簡単に運転可能。
- 調理加工機「蒸気釜、真空釜、攪拌釜、真空冷却機」
 - 複数の調理方法に対応し、多種類のレトルト食品を調理可能。
 - 新たな調理方法を創造することも可能。

提案企業の準備状況

- 相手国実施機関を訪問し事業方針について協議済。
- 本事業で、ジャカルタ特別州政府所有の施設にレトルト食品加工機器を設置し、本事業終了後には現地中小企業向けのインキュベーションセンターとする方針を確認済。

民間提案型普及・実証事業の内容 (JICA事業)

- ジャカルタ特別州政府所有の施設にレトルト食品加工機器を導入し、レトルト食品の試験製造を行う。
- レトルト食品加工機器の運用・維持管理の方法及び体制につき、相手国実施機関に指導を行う。
- ワークショップ形式の試食会や展示会への出展などを通じてレトルト食品のPRをすると同時に、テスト販売によりビジネスモデルの検討を行う。



ビジネス展開

- レトルト食品加工機器の維持管理事業及び機器の活用に係るコンサルティング等でインドネシア国内でのビジネス展開を図る。
- 食品加工機器のみならず、(株)サムソンが手掛ける他の関連機器(ボイラー、水処理機器など)の販売での展開も検討する。

Pilot Survey for Disseminating SME's Technologies for Retort Food Manufacturing

Samson Co., Ltd (Kagawa Prefecture)

Agriculture

Development Needs in Indonesia

- Food processing technology which can:
 - (1) add value to first products;
 - (2) make food to last longer in normal temperature.

Contents of the Pilot Survey

- Install retort food manufacturing machine in DKI Jakarta and conduct pilot operation of the machine.
- Train and transfer operational know-how to counterpart organizations.
- Conduct PR activities through workshops and exhibitions, and develop future business plan.

Product of the Company



- Retort food processing machine
(A device that can cook and sterilize simultaneously)
- Cooking processing machine (steam cooker, vacuum cooker, mix cooker and vacuum cooler)

Expected Benefit for Indonesia

- Balance demand (consumption) and supply (production) of agricultural products and invigoration of distribution
- Reduce the amount of wasted food
- Reduce food poisoning

Outcome for Samson Co., Ltd

Current situation

- Overseal sales is less than 1%
- Food processing machine is not prevalent in overseas countries

Future

- Dissemination of the machine in Indonesia will increase sales volume as well as helping local economic revitalization
- Business expansion in Indonesia