

インドネシア国

マドゥラ島における自然エネルギー活用型技術を導入した 天日塩産業の育成に関する基礎調査

企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社 鈴勝
- 代表企業所在地：静岡県焼津市
- サイト：インドネシア国・パメカサン県



インドネシア国の開発課題

- 塩の自給率低下
- 天日製塩法における塩収穫量の不安定
乾季での異常降雨による収穫量の激減
- 塩への異物混入による品質の低さ
製塩業に携わる人々の低収入による貧困格差

中小企業の製品・技術

- ランニングコストがかからない海水濃縮装置
天候の影響を減らし、塩収穫量の安定化および増量化
- 製塩のノウハウを活かしたビニールハウス
異物混入を減らし、塩の品質向上

日本の中小企業の事業戦略

- 既存の塩田における塩収穫量の安定化および増量化を実現すると共に、一部をブランド化して製塩業に携わる人々の収益向上を目指し、以下の事項を目標として調査を行う。
- 生産性と品質性を向上させる設備を現地に適応した形で具体化し、その実証へと繋げる。
 - 現地で流通させるためのビジネス体制を構築する。

中小企業の事業展開を通じて期待される開発効果

乾季のみの季節雇用から年間を通じた雇用が可能となる。それにより、従業員の基礎的技術レベル向上、塩の品質向上、所得向上、雇用創出が期待され、地域の活性化、貧困の是正につながるが見込まれる。
全国的に横展開することで、インドネシア国内での塩の自給率向上の一役となる。

Survey for the Development of Sun-dried Salt Industry with Introduced Natural Energy Utilization Technology on Madura Island in Indonesia

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Suzukatsu Corporation
- Location of SME : Yaizu Shizuoka Pref., Japan
- Survey Site ▪ Counterpart Organization : Indonesia Pamekasan



Concerned Development Issues

- Salt self-sufficiency rate is low.
- Salt yield in the sun-dried salt industry is unstable. In the dry season the yield is drastically reduced due to abnormal rain.
- Quality is low due to contamination of salt. People involved in the salt production industry are poor because of low incomes.

Products and Technologies of SMEs

- Seawater concentrator that does not require running cost. Stabilize and increase salt harvest by reducing weather effects.
- A plastic house making full use of salt know-how. Improve the quality of salt by reducing foreign matter contamination.

Business Sustainability

We aim to stabilize and increase salt harvest in existing salt fields and aim to improve the profitability of people involved in the salt production industry by partly brandifying them. Investigate with the aim of the following matters.

- We will institute equipment that improves productivity and quality in a manner adapted to the locality and lead to its demonstration.
- Establish a business system for local distribution.

Expected Impact

From the seasonal employment only in the dry season it will be possible to hire through the year. By doing so, it is expected that employees' basic technical level improvement, salt quality improvement, income improvement, employment creation are expected, revitalization of the area and correction of poverty are expected. By spreading across the country nationwide it will become a part of improving the self-sufficiency rate of salt in Indonesia.