

ベトナム国

次亜塩素酸水(レドックスター)生成器と衛生管理技術による加工食品の付加価値向上にかかる基礎調査

企業・サイト概要

- 提案法人：RED株式会社
- 代表法人所在地：兵庫県明石市
- サイト：ベトナム（ハノイ市、ハイフォン市、ダナン市、ホーチミン市）



レドックスター生成器
(RED-1500)

ベトナム国の開発課題

- 食品の衛生管理技術不足による食中毒等の頻発
- 衛生管理不徹底による食品加工物輸出における積戻し、ロスの発生
- 農水産業の付加価値向上における衛生管理技術の不足

中小企業の製品・技術

- 高い除菌力を持つ次亜塩素酸水を大量かつ安定的に生成する装置の製造技術
- 同技術を用いた次亜塩素酸水の適正利用による食品衛生管理指導



日本の中小企業の事業戦略

- 食品加工工場を対象に、同技術の普及を図り、加工食品の製造における衛生状態を改善。
- 本製品の導入と同時に、国内で培った衛生に関するノウハウ、管理技術も移転することにより、ハードとソフト両面から、顧客のニーズに応え、付加価値向上に寄与することで、普及を図る。



中小企業の事業展開を通じて期待される開発効果

農水産物の衛生状態が改善され、ベトナム国内の食品由来の疾病を減少させ、健康増進効果をもたらすほか、輸出に求められる衛生基準を達成することで、高付加価値農産物の輸出によるバリューチェーンの構築に貢献。

Small and Medium-Size Enterprise (SME) Partnership Promotion Survey for Improving Added Value of Processed Foods with Hypochlorous Acid Water (REDOXTER) Generator and Sanitary Control Technology in Vietnam

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : RED CO., LTD.
- Location of SME : Kobe city, Hyogo Pref., Japan
- Survey Site : Vietnam (Hanoi City, Haiphong city, Da Nang City, Ho Chi Minh City)



Product
(hypochlorous acid water generating device)

Concerned Development Issues

- Frequent occurrence of food intoxication due to lack of hygiene control technology.
- Loss (Ship back) of food exports due to lack of sanitation management
- Lack of hygiene management technology in value added improvement of agriculture and fishery industry.

Products and Technologies of SMEs

- Manufacturing technology of a device that generates hypochlorous acid water with high disinfection capacity in large quantity and stability
- Guidance and Training on food hygiene management by appropriate use of hypochlorous acid water using with this technology

Business Sustainability

- Improvement of sanitary condition in manufacturing of processed foods by promoting spread of this technology for food processing factories.
- Contribute sanitation improvement result by training hygiene management abilities, not only products.

Expected Impact

- The sanitary condition of agricultural and fishery products is improved, and food-borne diseases in Vietnam are reduced.
- Also contribute to development of the value chain by exporting high-value-added agricultural products by achieving sanitation standards required for exports.