

衛生管理分野における開発ニーズ(課題)

- ・安全で安価なノンアルコールタイプ消毒剤
- ・アルコールによる消毒効果が低い病原体をカバーした衛生管理
- ・乳幼児やアレルギーやアトピー性皮膚炎、喘息および皮膚疾患の在る方への衛生管理

提案製品・技術

微酸性次亜塩素酸水(アクアサニター)による衛生管理の向上

- ・アクアサニター10LBIB(充填品)
- ・アクアサニター1Lアルミパック(充填品)
- ・アクアサニターユニット(生成器)

案件概要

- ・ 契約期間:2023年5月~2024年6月
- ・ 対象国・地域:インドネシア国ジャカルタ首都特別州他
- ・ 案件概要:インドネシアにおける微酸性電解水(微酸性次亜塩素酸水)「アクアサニター」及び「アクアサニターユニット」(生成器)導入に関する基礎調査。アルコールやその他の刺激性の強い消毒剤が適さない環境・状況下の人々に安心・安全な衛生管理を実現し、それらの人々の生活の質(QOL)の向上に貢献することを目指す。



アクアサニター(充填品)



アクアサニター(生成器)

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- (対象国におけるビジネス戦略、対象顧客、収益構造等)
- ・ 充填品および生成器を現地パートナー(販売代理店)に販売委託し、安心・安全の衛生管理を届ける。
 - ・ 充填品の対象顧客は、公立および私立の医療機関、や教育機関など。
 - ・ 使用量の多い機関には、生成器を販売またはリース販売を行う。

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・ 安全で安価なノンアルコールタイプ消毒剤の普及
- ・ 刺激性の強い消毒剤が適さない環境・状況下の人々へ衛生管理の提供
- ・ 年間販売量によっては現地生産を検討し、生成器の販売においては技術者を育成する。なお、現地での活動は女性の雇用が可能となる。

Development Issues Concerned in Hygiene Management Sector

- Safe and inexpensive non-alcoholic disinfectant
- Hygiene management covering pathogens that are less effective against alcohol disinfection
- Hygiene management for infants and those with allergies, atopic dermatitis, asthma and skin diseases

Survey Outline

- Survey Duration: May 2023~June 2024
- Country/Area: Republic of Indonesia / Special Capital Region of Jakarta
- Survey Overview: Basic survey on the introduction of Slightly Acidic Electrolyzed Water “Aqua Saniter” and “Aqua Saniter Unit” (Generator) in Indonesia. The aim is to realize safe and secure hygiene management for people in environments and situations where alcohol and other highly irritating disinfectants are not suitable, and to contribute to improving the quality of life (QOL) of those people.

How to approach the Development Issues

- Outsourcing the sales of the products and generators to local partners (distributors) and delivering safe and secure hygiene management are assumed.
- Assumed target customers for the products are public and private medical institutions, educational institutions, etc.
- The generator will be sold or leased to institutions with high usage.

Products/Technologies of the Company

Enhancement of hygiene management by Slightly Acidic Electrolyzed Water

- Aqua Saniter (10LBIB)
- Aqua Saniter (1L aluminum pack)
- Aqua Saniter Unit (Generator)



Aqua Saniter (Products)



Aqua Saniter Unit (Generator)

Expected Impact in the Country

- Dissemination of safe and inexpensive non-alcoholic disinfectants
- Providing hygiene management for people in environments and situations unsuitable for irritating disinfectants
- Depending on the annual sales volume, local production will be considered, and engineers will be trained for the sales of generators. Local activities may promote women’s employment.