

基礎調査

ベトナム国 感染症迅速体外診断キット製造事業にかかる基礎調査

提案企業・サイト概要

- 提案企業: アドテック株式会社
- 提案企業所在地: 大分県宇佐市
- ホーチミン市, ハノイ市周辺

迅速体外診断キット例



ベトナム国の開発課題

経済成長著しいが、特に感染症原因と推定される新生児死亡率改善が課題
⇒従来あまり対策されて来なかった感染症の感染有無把握が必要である。
⇒地方含む多数の母子に迅速,簡便,安価な感染診断ツール提供が必要である。
⇒それを可能とする診断キットの現地での大量普及が課題解決の鍵となる。

提案企業の製品・技術

B型肝炎等母子に深刻な悪影響ある多くの感染症の迅速体外診断キットを商品化し製造中

提案企業の事業戦略

日本国内の母子衛生管理は世界的に見ても既に極めて高いレベル⇒
同時に少子化傾向加速⇒感染症の影響受け易い子供人口の減少⇒ } 国内での既存製品の大幅な需要増は見込み薄
⇒既存製品ニーズも十分高く、主要対象の子供人口の急増が見込める地域での量産普及は今後の事業戦略の要

提案企業の事業展開通じて期待される開発効果

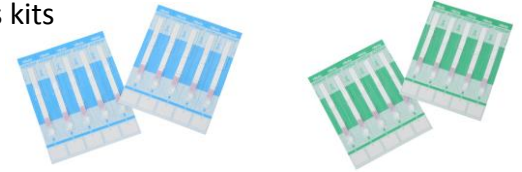
- ・同国での量産で地方末端まで迅速,簡便,安価な感染診断キットが普及し、母子に係る衛生状態が改善し、新生児死亡率も改善される。
- ・同様な課題抱える他周辺途上国への輸出も可能となり、周辺国の保健衛生状況改善へも貢献可能となる。
- ・生産量増加で現地雇用増, 税収増につながり、現地での自律的継続発展が担保される。
- ・安価大量供給が可能となり、日本への安価な逆供給で国内での新市場創出可能になる。

Survey on manufacturing, permission, sales of rapid diagnosis kits

Proposing Company and site

- Company Name : Adtec Co., Ltd.
- Address : Usa city, Oita
- Site: Around Ho-Chi-Minh city

Examples of the rapid diagnosis kits



Subjects to be developed

- ⇒ Infectious diseases makes new born baby mortality still high there.
- ⇒ Grasping of prevalent ratio of the ordinary but harmful ones that have not been surveyed yet.
- ⇒ Providing of rapid, easy, cheap diagnosis tools to mothers and their babies including at rural area.
- ⇒ The key against this subject is, mass production and usage diffusing of the kits in Vietnam.

Products, technology offered

Adtec's Products and manufacturing technology of the diagnosis kits for the infectious diseases harmful to mothers and their new born babies

Business strategy of Adtec

Very low new born baby mortality in Japan ⇒

Low birth rate ⇒ Low population of children, it's an important element of kits market ⇒

Domestic market of the kits is not

expected to grow up remarkably in Japan.

⇒ **Target; New market area where children population is growing up and infectious diseases risk is still so high.**

Expected positive effects of the business proposed by Adtec

- Mass production and Usage diffusing of the kits in Vietnam ⇒ Prevalent ratio and New born baby mortality will be improved in Vietnam.
- Exporting the product kits to the neighbor developing countries ⇒ Vietnam will contribute to improve the health status in these countries.
- Big scaled provision of very low price diagnosis kits ⇒ By counter exporting of the kits to Japan, the new market may be created in Japan.