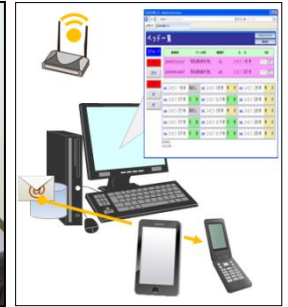


# 案件化調査

## タイ王国 福祉・保健医療向上に向けたICT技術を活用した「みまもりシステム」にかかる案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業:株式会社エイビス
- 提案企業所在地:大分県大分市
- サイト・C/P機関:Bangkok, Samut Sakhon, Samut Prakan等／保健省、社会開発人間安全保障省、チュラロンコン大学、タンマサート大学等



### タイ王国の開発課題

- 高齢化の急激な進行に伴う高齢単身者や要介護者の増加による家族を中心とした介護体制の維持に課題
- 医療現場において介護を病院で実施する可能性が高まり、看護師不足とその負担に課題
- 地域コミュニティにおいて老々介護の問題、独居老人の増加によるヘルパーや介護家族の負担に課題

### 中小企業の技術・製品

- ICT技術を活用した「みまもりシステム」:センサ情報集積ユニット、解析アルゴリズムによる対象者の動態把握等
- 介護施設・病院向けシステム:みまもりセンサBOX、振動・圧力センサ、ネットワークカメラ、通報システム等
- 在宅介護・在宅介護向けシステム:M2Mプラットフォーム、人感センサ、開閉センサ、温湿度センサ、通報システム等

### 調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

- 「みまもりシステム」の国際化・現地語化(タイ語化)の実施・検証による介護負担軽減や事故防止への貢献
- 地方部を含む6サイトでの導入実証による現地へのカスタマイズがもたらす貧困層へのサービス供給
- システムにおいて収集する介護情報を匿名化して、要介護者対策のためのデータ解析を行うことで、介護分野の全体把握に有用な統計情報を活用するプラットフォームの整備

### 日本の中小企業のビジネス展開

- 介護施設・病院等の公的機関での活用をベストプラクティス事例とした現地での販売拡大
- ODA案件の実施を試金石としたアフターサービス体制の整備
- 国立チュラロンコン大学及びタンマサート大学との技術的かつ社会的な共同研究によるシステムの高度化
- アセアン諸国に対して、現地ビジネスパートナーを通じたビジネス展開