

介護支援ロボット「みまもりシステム」活用による 地域福祉・保健医療の向上に向けた普及・実証事業 株式会社エイビス(大分県)

タイ国の開発ニーズ

- ▶ 健康増進・社会参加等の促進
- ▶ 高齢者の社会的保護の充実(在宅介護の推進、長期介護ケア支援制度(LTC: Long Term Care)の確立)
- ▶ 関連システム・人材(CM、CG)の整備

普及・実証事業の内容

- ▶ Samut Sakhon県の中核3病院と管轄在宅介護世帯への「みまもりシステム」導入による有効性・必要性の実証(対象3病院の看護師、CM、CGに対するトレーニングを含む)
- ▶ Samut Sakhon県の「みまもりシステム」利活用を前提としたLTC推進施策の検討
- ▶ 「みまもりシステム」の有用性・優位性の政府関係者(政府・自治体)、医療・介護セクター従事者への周知
- ▶ タイ国内における「みまもりシステム」のビジネスモデルの策定

提案企業の技術・製品



製品・技術名

製品名: 「みまもりシステム」

- ▶ 施設向けみまもりシステム
- ▶ 在宅向けみまもりシステム

技術名: 介護支援ロボット技術

事業概要

相手国実施機関・事業サイト

Samut Sakhon Hospital
Krathum Baen Hospital
Ban Phaeo Hospital

事業期間

2017年12月～2020年1月

タイ国側に見込まれる成果

- ▶ 介護支援ロボットを活用したLTC推進支援手段の具体化(介護負担軽減や事故防止等、看護師、CM、CGの業務効率改善に寄与)
- ▶ Samut Sakhon県における介護支援ロボットを活用したLTC推進モデルケースの確立

日本企業側の成果

現状

- ▶ 案件化調査事業を通じて「みまもりシステム」の市場性を確認
- ▶ 現地法人の設立
- ▶ 販売代理店、現地製造企業等パートナー企業を開拓

今後

- ▶ LTC普及に合わせた「みまもりシステム」のタイ全土への普及
- ▶ タイにおける「みまもりシステム」のビジネスモデルの確立
- ▶ 「みまもりシステム」普及を支える販売チャネルの構築

2020年1月現在

Verification Survey with the Private Sector for Disseminating Japanese technologies for Introduction of
 “MIMAMORI SYSTEM” for Improvement of Welfare and Healthcare
 AIVS Corporation, Oita, Japan

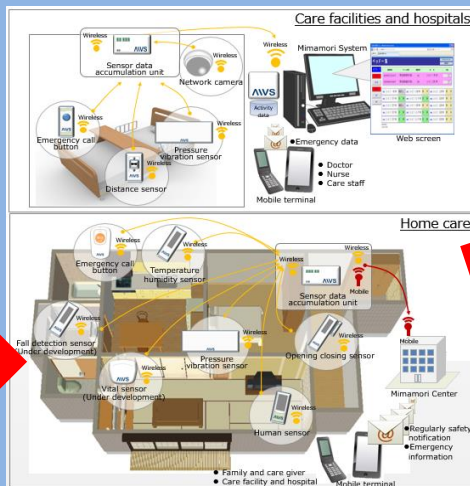
**Concerned Development Issues
 in Thailand**

- Promotion of health and social participation
- Enhancement of social protection for elderly people (Promotion of home care, establishment of LTC: Long Term Care)
- Preparation of LTC-related systems and human resources (CM, CG)

**Implemented Activities
 in the Survey**

- Demonstration of effectiveness and necessity by introducing the “MIMAMORI System” for counterpart 3 hospitals and jurisdiction home-care household in Samut Sakhon Province (include training for nurse, CM, CG of 3 hospitals)
- Consideration of LTC promotion measures on the premise of utilization of “MIMAMORI System” in Samut Sakhon Province
- Disseminate usefulness and superiority of “MIMAMORI System” for the people of government, medical and care
- Formulation of a business model of “MIMAMORI System” in Thailand

**Proposed
 Products/Technologies**



Products: MIMAMORI System

- for care facilities and hospitals
- for home care

Technologies:

- Care support robot technology

Survey Overview

Name of Counterpart:

- Samut Sakhon Hospital
- Krathum Baen Hospital
- Ban Phaeo Hospital

Survey duration: 2017/12-2020/1

Survey Area:

Samut Sakhon Province

**Impact on the Concerned
 Development Issues in Thailand**

- Implementation of LTC promotion support means utilizing nursing care support robot (work efficiency improvement of nurses, CM and CG such as reducing nursing care burden and accident prevention)
- Establishment of LTC propulsion model case utilizing nursing care support robot in Samut Sakhon Province

**Outputs and Outcomes
 of the Survey**

- Confirm effectiveness and necessity of “MIMAMORI System” at hospital and home care in Thailand
- “MIMAMORI System” corresponds to local language
- Usefulness of “MIMAMORI System” for LTC promotion known throughout Thailand
- Establish business model of “MIMAMORI System” in Thailand