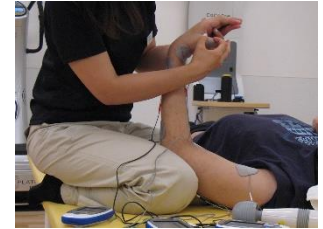


タイ王国

飲み込み機能と運動機能の回復に向けた
リハビリテーション事業に関する基礎調査(中小企業連携促進)

企業・サイト概要

- 提案企業：有限会社 医療福祉科学研究所
- 代表企業所在地：北海道上川郡美瑛町
- サイト：タイ王国 バンコク及びその周辺



リハビリテーションの様子

タイ国の開発課題

- 医療分野における人材不足
- 飲み込み機能の回復に向けたリハビリ技術の不足
- 脳卒中後の神経回路再建・強化に向けたリハビリ技術の不足

中小企業の製品・技術

- 運動機能回復リハビリテーション
- 飲み込み機能回復リハビリテーション

日本の中小企業の事業戦略

提案企業の強みである「運動機能回復リハビリテーション」および「飲み込み機能回復リハビリテーション」を軸に、次の通り、タイのシリントンリハセンターにおいて「外来リハビリ事業」および「訪問リハビリ事業」を展開する。(リハビリセンターの運営)「外来リハビリ事業」(ノウハウの提供)は収益性を優先するのではなく、「訪問リハビリ事業」を行う上で不可欠な基盤(施設利用/人材育成・確保)を構築するための事業と位置付ける。

中小企業の事業展開を通じて期待される開発効果

- リハビリセンター運営に伴う雇用創出と人材育成
- 死亡要因3位にあげられる飲み込み機能の回復
- 脳卒中などにより運動機能が低下した患者の回復

Small and Medium-sized Enterprise Partnership Promotion Survey

Rehabilitation Project for the Recovery of Swallowing and Motor Functions in Thailand



Rehabilitation procedure

Proposing Company and Counterpart Organization

- Name of Company : Iryo Fukushi Kagaku Kenkyusho
- Location of Company : Hokkaido, Japan
- Survey Site/Counterpart Organization : Bangkok area / Sirindhorn Rehabilitation Center

Concerned Development Issues

- Insufficient human resources in the medical field
- Insufficient rehabilitation technology related to the recovery of swallowing functions
- Insufficient rehabilitation technology related to the the recovery and strengthening of neural circuits following strokes

Products and Technologies of SMEs

- Rehabilitation technology of motor functions
- Rehabilitation technology of swallowing functions

Business Strategy

Establish an “outpatient rehabilitation business” and an “at-home rehabilitation business” at the Sirindhorn Rehabilitation Center by utilizing the company’s motor function and swallowing function rehabilitation technology. The “out-patient rehabilitation business” will not place priority on profitability but rather on providing knowledge and training in order to develop the foundation required for the “at-home rehabilitation business” (use of equipment, training and access to staff)

Expected Impact

- Job creation at the Rehabilitation Center and related training opportunities
- Improved welfare for patients suffering from swallowing function disorder
- Improved welfare for patients suffering from motor function disorder due to strokes etc.