ミャンマー国

繊維産業への

近代的染色整理産業技術・日本的経営技術導入に係る普及・実証事業 ツヤトモ株式会社(愛知県)

ミャンマー国の開発ニーズ

- 国際標準の染色整理産業技術 を有した人材が大幅に不足。染色技術者の育成の必要性。
- 現地の需要に基づかない国営工場の生産計画。近代的な生産管理・経営技術の指導の必要性。

普及・実証事業の内容

- 染色整理産業技術及び日本的経 営技術を有する人材育成 "Training of Trainers"の実現 可能性を実証。
- ▶ 工業省に人材育成センターの設立を提案し、継続的・安定的な人材育成メカニズムを構築。

提案企業の技術・製品



技術名

- ・高温高圧染色加工技術
 - 難燃加工技術
 - 評価試験技術
 - · 日本的経営技術

事業概要

相手国実施機関 ミャンマー工業省 第三重工業公社

<u>事業期間</u> 2018年6月~2024年8月

> 事業サイト バゴー管区 ピー市 第一国営繊維工場

ミャンマー国側に見込まれる成果

- 高い技術を持つ人材を、安定的・継続的に輩出し、国際的に通用する品質の染色加工品の製造を可能とする。
- ▶ 現在輸入している年間6,000万m 以上の染色布地の加工が国内で可 能となり、200億円相当の輸入代 替が可能となる。

日本企業側の成果

現状

」当社の主力商品である自動車シート地の国内 事業は生産量が頭打ちになっており、海外 展開をしていかなければ成長は見込めない。

今後

ミャンマー工業省との合弁企業を立ち上げ、 当社の最新の技術と経営技術で国営工場が 過去に失っていった顧客を取り戻し、 合弁工場を軌道に乗せていく。

Myanmar

Verification Survey with the Private Sector for Disseminating Japanese Technologies for Dyeing and Finishing and Business Management Methodology for Myanmar's Textile Industry.

Tsuyatomo Co., Ltd, Japan

Concerned Development Issues in Myanmar

- Lack of human resources who have modern and world-class dyeing and finishing technology.
- Production plans in the National textile factories in Myanmar are not based on local demands.
 It is necessary to teach modern production management and management technology

Implemented Activities in the Survey

- Training of Trainers
 Verification of the feasibility of the personnel training.
 Personnel training of technicians who shall be the instructors of the training center.
- Propose C/P to establish training center in No.1 National Textile Factory.

Proposed technologies



Technologies

- HTHP Dyeing technology
- Flame retardant processing technology
 - Testing technology
 - Japanese management methodology

Survey Overview

Counter-part

The No.3 Heavy Industries of the Ministry of Industry

Survey Duration
June 2018 ∼ August 2024

Survey Area
Shwedaung Factory
Pyay District, Bago Division,

Impact on the Concerned Development Issues in Myanmar

- Enable Training technicians with high technology stably and continuously, and manufacture dyed fabrics of world-class quality.
- It will be able to process more than 60 million meters of gray fabric per year that are currently imported which are equivalent to 20 billion yen.

Outputs and Outcomes of the Survey

Current

Tsuyatomo's main domestic business "Manufacturing of car seat fabric" stopped growing, and growth can not be expected without overseas expansion.

Future

Establish the Joint Venture Company with Ministry of Industry, regain the customers the National Textile Factories lost in the past by manufacturing with our latest technology and management methodology. Also, get the JV company on the right track.