

# 新規加工技術を活用した繊維産業技術普及の案件化調査

## 企業・サイト概要

- 提案企業：ツヤトモ株式会社
- 提案企業所在地：愛知県名古屋市
- C/P機関：ミャンマー連邦共和国工業省
- サイト：国有工業団地：No1 Textile Factory (Shwedaung Factory)



## ミャンマー国の開発課題

- 海外に輸出できる品質の繊維・縫製製品が製造不可能。
- 縫製用生地について全量輸入に頼っている。
- 繊維・縫製産業の裾野産業が育成されていない。
- 産業を支える産業人材の育成ができていない。
- 税制など、外国投資環境整備にも課題。

## 中小企業の技術・製品

- 表現のバリエーションが多い仕上げで、クリーンな型押し(エンボス)加工技術と製品を有している。
- 天然繊維・合成繊維の染色技術導入でグローバル水準まで引き上げる技術と製品を有している。
- 環境・安全配慮型の薬剤による新規難燃剤を活用可能。(特許取得済：特許2015-116973)
- 環境・安全配慮型の薬剤による抗菌・消臭等の機能加工。

## 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

- 環境・安全を配慮した薬剤を活用した製品生産技術及び特許を取得した新規加工技術の移転による産業人材の育成が可能。
- 繊維・縫製産業の産業人材の育成により雇用促進、拡大に寄与できる。
- 繊維・縫製産業の産業人材の輩出により多くの外国投資を呼び込むことで同産業の裾野産業の育成に貢献できる。
- 技術力向上による産業が育成され、高付加価値な繊維・縫製製品の輸出拡大に貢献できる。
- 当社の新規加工技術の試験データを基に、日緬の大学研究機関で難燃・防災又は抗菌等の研究に寄与する。
- (仮称)防災協会設立等、『ミ国』の難燃・防災規制又は院内感染等における貢献ができる。

## 日本の中小企業のビジネス展開

『当社の新規加工技術』及びその価値が『ミ国』において広く認知され、建築インテリア・輸送用機械・衣料等の分野で活用されることにより、『当社の新規加工製品』の販売が促進の足掛かりとする。

# Survey on Textile Industry Technology Diffusion

## Utilizing new Processing Technology

別添2-4

### SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Tsuyamoto Corporation
- Location of SME : Aichi Prefecture, Nagoya City
- Counterpart Organization : Ministry of Industry of Republic of the Union of Myanmar
- Survey Site : State-owned Industrial Park: No.1 Textile Factory (Shwedaung Factory)



### Concerned Development Issues

- Inability to produce international quality standard of textile and garment products, that causes export amount is not growing.
- Textile raw material is still rely on imports
- Supporting industry of textile and garment is not well growing yet.
- Human resource that support industry the most, is not well trained yet.
- Foreign investment environment issues, including tax system.

### Products and Technologies of SMEs

- Various finishing patterns, with neat embossing technique
- International quality standard of products and technology, using natural and synthetic fiber dyeing technique
- Using the new type of flame retardant which is save and environmentally friendly (Patented, patent number: 2015-116973)
- Antibacterial and deodorant process using a save and environmentally friendly chemical product.

### Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Human resource development trough transferring technology of our patented technology, and production technique using a save and environmentally friendly chemical product.
- Contributing an employment improvement trough human resource training.
- By Training the human resource, it will attract the foreign investor, and also contribute to the development of supporting industry of textile and garment.
- Technical capability improvement, will help to develop industry generally, and it will influence the export amount of high-added value of fabric & garment products.
- Our `new process technology` testing data, could be used in flame-retardant or antibacterial research in university in Japan and Myanmar
- establishing (for example) Fire Retardant Association, to help Myanmar creating flame-retardant regulation, or overcoming hospital-acquired infection, etc.

### Business Development of Japan`s SME

We expect that when `Our new processing technique` and it`s value widely recognized in Myanmar, and be used in interior architect, transport machinery, or garment industry, it will become a stepping stone of `Our new processed product` sales promotion.