

# マレーシア国

## アスベストによる健康被害防止のための無害化剤・無害化工法の導入に向けた 案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社エコ・24
- 提案企業所在地：東京都港区
- サイト・C/P機関：クアラルンプール及びパン州クアンタン/人材省労働安全衛生局(DOSH)



### マレーシア国の開発課題

- 中皮腫や肺がん等のアスベストによる健康被害
- 政府主導の有効なアスベスト対策導入の必要性
- 労働安全衛生分野における周辺国のCOEを目指す構想

### 中小企業の技術・製品

- 独自の含浸固化剤「エコベスト」によるアスベスト対策
- 施工時の安全性が高い工法であり、施工後は人体への影響を無害化する
- 施工後も構造物の耐火性・耐熱性の劣化による耐火被覆再生作業も必要ない

### 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

- ✓ 現時点での想定：普及・実証事業
- ✓ 期待される効果：
  - 「マ」国内のアスベスト対策推進
  - 「マ」国におけるアスベスト対策関連ガイドライン、施策策定推進
  - 労働安全衛生分野の地域COEとしての能力強化

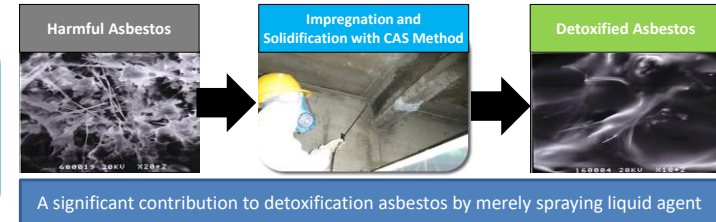
### 日本の中小企業のビジネス展開

- アスベスト対策における弊社製品の適用可能性拡大を促進
- ビジネスモデルの実現に必要なトレーニングの実施(代理店候補への弊社製品・技術に関するトレーニング)

# Feasibility Survey for the Introduction of Chemical Substance and Method That Make Asbestos Harmless in order to Prevent Health Damages Caused by Asbestos in Malaysia

## SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : ECO24 Co.,LTD
- Location of SME : Minato-ku, Tokyo, Japan
- Survey Site/Counterpart Organization : Kuala Lumpur and Kuantan, Pahang/  
Department of Occupational Safety and Health (DOSH)



## Concerned Development Issues

- Health damages caused by asbestos such as mesothelial tumor and lung cancer etc.
- Necessity of effective measures by the government against asbestos
- Vision to become a Center of Excellence (COE) for the neighboring countries in the field of industrial health and safety

## Products and Technologies of SMEs

- “ECOBEST”, the unique impregnation and solidifying agent against asbestos
- Highly safe method during application and make it unarmful for human body after application
- No necessity for fireproofing protection after application by degradation of fire-proof and heat-proof functionalities

## Proposed ODA Projects and Expected Impact

- ✓ ODA Project to be proposed (Provisional): Verification Survey
- ✓ Expected Impact:
  - Measure against asbestos in Malaysia
  - Promotion of formulation of guidelines on asbestos in Malaysia
  - Capacity building as a regional COE in the field of industrial health and safety

## Business Development of Japanese SMEs

- Enhancement of applicability of the products of ECO24 to tackle asbestos
- Provision of training necessary for realization of the business model (Training for prospective agent on the products and technologies of ECO24)