

メキシコ国

自動車部品等向け梱包材事業展開による 産業基盤強化に向けた案件化調査



企業・サイト概要

- 提案企業：カネパッケージ株式会社
- 提案企業所在地：埼玉県入間市
- サイト・C/P機関：メキシコ国ケレタロ州、アグアスカリエンテス州、サンルイスポトシ州、メキシコシティ / グアナファト州経済開発局

メキシコ国の開発課題

- 現地の自動車部品メーカーは良質な梱包材が現地調達できず、梱包材を輸入したり、不備があるままで運搬し欠損率が高いなど、余分なコストが発生し産業競争力の阻害要因となっている。
- 梱包の基準がなく、国際基準に合致することが証明できないため輸出が出来ないケースがある。

中小企業の技術・製品

- 提案技術は製品に合わせたオーダーメイドの梱包材の設計技術である。過去40年に渡る設計情報を蓄積したデータベースを元に、それぞれの製品の最適な梱包を設計する技術である。

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

- グアナファト州経済開発局へ日本から梱包材評価を行うための試験機の受入を行い、評価基準を創設し、日本国内の協力機関による技術指導を元にした強度などのテストを実施し認証を行う。
- 梱包材の評価基準の導入により、自動車部品の国外への輸送が可能となる。梱包材の輸入及び輸送コストなどの余剰コストを削減させることにより、価格競争力、ひいては産業競争力の向上が期待される。

日本の中小企業のビジネス展開

- 地元メーカーとの提携による主に自動車部品向け梱包材製作、自動車部品以外の精密機器等向けの梱包材製作を想定している。

Feasibility Survey for the Japanese Packaging Technology for Logistics of Automobile Parts for Strengthening Industrial Infrastructure in Mexico



Company/Site Overview

- Participating Company: Kanepackage Co., Ltd.
- Company Location: Iruma City, Saitama Prefecture
- Site, C/P Institutions: Querétaro State, Aguascalientes State, San Luis Potosí State, Mexico City / Secretariat of Economic Development, Guanajuato State

Target Development Issues

- Local auto parts manufacturers have difficulty in locally sourcing good quality packing materials, and must either import the materials or shoulder high defect rates by shipping out defective products. The surplus costs have become a major inhibitor to the industry's competitiveness.
- The lack of domestic packaging standards means manufacturers cannot prove conformity to international standards and as a result, are often unable to export.

SME's Technology/Product

- The proposed technology designs packaging materials tailored to each product. Drawing from a database with 40 years worth of design data, the technology can design the optimum packaging for different types of products.

ODA Project and Anticipated Impact on Target Development Issues

- Testing apparatus will be sent from Japan to Guanajuato State's Secretariat of Economic Development to be used in evaluating packaging materials. Evaluation standards will be formulated and package strength testing, etc., carried out and certified with technical guidance from cooperating organizations in Japan.
- Implementing evaluation standards for packaging materials will enable international deliveries of auto parts. Cutting down on extra import and transport costs for packaging materials will boost both Mexico's price and industrial competitiveness.

Business Expansion of Japan's SMEs

- By partnering with local manufacturers, production of packaging material for auto parts and other products such as precision equipment, etc., is the main business area expected to undergo growth.