

カンボジア王国 環境・エネルギー・廃棄物処理分野、職業訓練・産業育成分野、農業分野に関するニーズ調査

企業・サイト概要

- 調査実施企業 : アイ・シー・ネット株式会社
- サイト・C/P機関 : プノンペン市、バットアンバン市、シェムリアップ市他 / 環境省、労働職業訓練省、農業省、地方政府等

カンボジア王国の開発課題

- ①廃棄物処理サービスの質、廃棄物の特性や性状に対応した処理技術等に課題
- ②進出企業の求める産業人材の確保、自動車関連サービスの質、中古部品の品質、縫製業関連技術の高度化等に課題
- ③コメの国際市場における付加価値付けの取組み、野菜果実加工技術の普及・実践等に課題

中小企業等の製品・技術等

- ①廃棄物処理: 廃棄物処理サービス、小型乗用ローダー、プラスチック油化装置、RPF技術等
- ②職業訓練・産業育成: 機械整備(自動車)、スキャンツール(故障診断器)、整備情報提供サービス、アパレルCAD/CAM
- ③農業(食品加工): 米粉製造機、野菜・果実加工技術(冷凍機、凍結乾燥機などの加工工程)

報告書で提案されているODA事業及び期待される効果

- 現地公的機関との協業による、試験的な導入(全分野)、教育・訓練(職業訓練・産業開発)の実施
- 地域・顧客に密着した廃棄物処理サービス、新たな市場(グルテン・フリー、冷凍・乾燥された果実・野菜)へのアクセス(農業)、自動車関連サービス・縫製技術の高度化(職業訓練・産業育成)
- 既存産業の拡充・高度化による雇用機会の増大(廃棄物処理、農業)、職業訓練機会の拡大(職業訓練・産業育成)

日本の中小企業等のビジネス展開

- 公的機関との協働を通じた、現地での新しい価値の提供・販路の拡大
- ODA案件実施を通じた、商品・サービス認知度の向上



Kingdom of Cambodia, Needs Survey on Waste Management, Vocational Training and Industrial Development, and Agriculture Fields

Research Company and Counterpart Organization

- Name of Research Company : IC Net Ltd.
- Survey Site · Counterpart Organization : Phnom Penh City, Battambang City and other/ Ministry of Environment, Ministry of Labor and Vocational Training, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Local Governments.

Concerned Development Issues

- Quality of waste treatment services, Treatment technology corresponding to the characteristics and property of the waste
- Insufficient qualified human resources, Quality of automotive service and used parts, sophistication of the technology in garment industry
- Low value added of rice, Absence of high quality vegetables and fruits processing technology

Products, Technologies, etc. of SMEs, etc.

- Waste Treatment Services, Small Loader, Plastic to Fuel Technology, Solid Recovered Fuel Technology
- Machinery maintenance(automobile), Scan Tools, Maintenance Information Services, Apparel CAD/CAM
- Rice milling machines, Management of vegetable and fruits processing

Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Pilot implementation in cooperation with local counterparts (all sectors), Implementation of vocational training
- Community based and customer-centered waste treatment service, Access to new markets (gluten-free , frozen and frozen-dried fruits and vegetables, Automotive related services and sophisticated sewing technology
- Increased employment opportunities by sophistication of the existing industries, Increased opportunities of vocational training

Future Business Development of SMEs, etc.

- Expansion of sales channels and new added value through collaboration with public institutions
- Improvement of products and service awareness through the ODA project implementation

