

ザンビア国

半貴石加工技術による小規模事業者の収益向上案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業：甲斐水晶工芸株式会社
- 代表企業所在地：山梨県甲府市
- サイト・C/P機関：ンドーラ等・宝石加エトレーニングセンター



ブレナイトのペンダント



完全手加工の水晶球

ザンビア国の開発課題

- 鉱業に依存した経済からの脱却できていない
- 外国資本の大企業とザンビア国内の零細・中小企業との生産性格差が著しい
- 中小・零細企業のビジネス能力が不足している

中小企業の製品・技術

- 職人の持つ半貴石加工技術
- 売れ筋を把握し、デザインに反映する仕組み作り
- 観光産業を基盤とした半貴石販売ノウハウ

日本の中小企業の事業戦略

- C/P機関を通じて提案企業の持つ山梨県の伝統工芸である半貴石の加工技術をザンビア国へ移転する。
- 現地で半貴石を完成品へ加工し、先進国へ輸出、若しくは現地で直接販売するノウハウを確立する。
- 現地の主要観光地に地域住民主導の店舗を開設、外国人観光客を対象に半貴石製品を直接販売する。

中小企業の事業展開を通じて期待される開発効果

- 現地産の半貴石を自力で加工できる技術者の育成を通じて鉱業依存型経済からの脱出に貢献
- 零細・中小企業による天然石加工技術・販売ノウハウ獲得による収益力・ビジネス能力向上(外貨獲得含む)
- 現地のお土産屋、及び女性グループ等との連携による裾野産業の醸成(JOCV、国際NGO等も対象)

Feasibility Survey with the Private Sector for Utilizing Japanese Technologies in ODA Projects

Country, Feasibility Survey for Gemstone Business by Local Entrepreneurs in Zambia

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Kaicrystal Co., Ltd.
- Location of SME : Kofu, Yamanashi Prefecture, Japan
- Survey Site ▪ Counterpart Organization : Ndola ▪ GPLTC (Gemstone Processing and Lapidary Training Centre)



Brenite Pendant



Handcrafted Crystal Sphere

Concerned Development Issues

- Overdependence of Economy on Mining Industry.
- Huge productivity discrepancy between foreign owned businesses and domestic businesses.
- Lack of business management skills in SMEs.

Products and Technologies of SMEs

- Craftsmanship to process semi-precious stones
- Product design that sells
- Know-how of selling finished products in collaboration with tourist industry.

Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Find means of transferring semi-precious stones processing skills of The Japanese SME to local educational institution(s) in Zambia.
- Link semi-precious stone markets of developed countries with that of Zambia, and in the process, establish the know-how of selling the stones locally.
- Open a retail store that is run by locals to sell semi-precious stones foreign tourists who visit Zambia.
- Assist Zambia to diversify its economy that over depends on the mining industry by training craftsman who can process semi-precious stones of Zambia locally.
- Assist local SMEs to improve their business management skills and their performance – inclusive of sales in foreign currency – by transferring skills of processing semi-precious stones and selling finished products.
- Promote related businesses by inviting local souvenir shops and woman's group including JOCV and int'l NGOs.