

対象国産業振興分野における開発ニーズ(課題)

- ・工業、農業、医療などの各分野で機材が不足する一方で、整備の基礎技術と整備工具の不足を主要因とし、多くの機材が故障により活用されていない。
- ・適切な機材メンテナンスによる既存機材アセットの有効活用が社会的課題となっている。

提案製品・技術

- ・当社で開発・採用した専用鋼材などを用いて独自の技術により製造される高品質な六角レンチ。
- ・工業・農業系教育機関/企業向けの機材整備基礎技術トレーニングプログラム。

調査概要

- ・調査期間:2023年6月～2024年1月
- ・対象国・地域:キルギス国ビシュケク市
- ・調査概要:適切な整備工具の供給と機材整備の基本スキルの教育体制確立を通じた工業人材の機材整備スキルの能力向上により、既存機材の有効活用を図ることができるか、調査する。本調査後に当社および日本製の工具の販売、および産業人材育成などのビジネス展開を図り、ひいては将来的な産業振興への貢献を目指す。



六角レンチ

ビジネスモデル

- ・六角レンチ(当社製品)を始めとした日本製の適切な品質の整備工具のキルギス市場への供給(日本製工具販売ビジネス)と工業人材育成(市場ニーズの育成)の2つをあわせ行うことで、既存機材アセットの有効活用への寄与と当社の工具輸出・販売ビジネスの成立を図る。

対象国に対し見込まれる成果(開発インパクト)

- ・当社および日本製の工具の導入、および産業人材育成を通じ、産業や技術の基盤となる整備技術水準の底上げが図られ、同国の機材不足の解消に留まらず、将来的な産業振興に向けた礎を築く。
- ・各産業分野のすそ野が広がることにより、雇用率の向上が期待できる。また、民間企業の活動現場における生産性向上や経営面を含む効率化に貢献する。

Development issues in the country/sector

• While there is a shortage of equipment in the industry, many pieces of equipment are not being utilized due to breakdowns, mainly due to a lack of basic maintenance skills and maintenance tools. The lack of effective utilization of existing equipment assets through appropriate equipment maintenance has become a social issue.

Products/Technologies of the Company

• High-quality hexagonal wrenches manufactured by own technology using special steel and other materials developed and adopted by the company.
• Basic equipment maintenance training programs for industrial and agricultural educational institutions / companies.

Survey Outline

- Survey period: June, 2023~January, 2024
- Country/Area: Bishkek, Kyrgyz
- Survey Overview: The company will investigate the effective use of existing equipment by improving the skills of industrial personnel in equipment maintenance through the supply of appropriate maintenance tools and the establishment of an education system for basic skills in equipment maintenance.



Hexagonal Wrenches

Business Model

• The company will contribute to the effective utilization of existing equipment and assets and establish our tool export and sales business by supplying the Kyrgyz market with appropriate quality Japanese-made maintenance tools, including hexagonal wrenches and fostering industrial human resources.

Expected Social Impact in the Country

• The introduction of Japanese-made tools and the development of industrial human resources will raise the level of maintenance technology, which is the foundation of industry and technology, and will not only solve the shortage of equipment in the country, but also lay the foundation for future industrial development.