

ベトナム国

工業教育分野における開発技術者及びものづくり人材育成プログラムに係る案件化調査



企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社モディー
- 提案企業所在地：岩手県一関市
- サイト・C/P機関：ホーチミン市・ベトナム国商工省人材育成局

ベトナム国の開発課題

- 安価な労働力を拠り所とした産業構造から高度で付加価値の高い産業構造への転換が喫緊の課題
- 人材養育システムの改善
 - 現地の工業系高等教育機関の教育訓練・研究能力の向上
 - 高い技術・技術を有する労働者の育成
 - 質の高い教育を行える指導教員の養成

中小企業の技術・製品

- 開発技術者及びものづくり人材育成プログラム
- 専用教材を用いた教育を行うための教員育成講座による教員の指導スキルの向上
- 国立工業専門学校と民間企業が共同開発した、工学知識、生産現場、開発ノウハウを学習
- 座学と電動車両PIUSの分解/組立学習による深い学習

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

工業教育分野における開発技術者及びものづくり人材育成プログラムに係る普及・実証事業

【効果】

- ーホーチミン工業大学及びベトナムの工業系高等教育機関の指導教員の能力向上と授業内容の向上
- ー高い技能を有する人材の育成と輩出

日本の中小企業のビジネス展開

- 本製品のベトナムでの普及及び現地での事業化
 - ・ベトナム版カリキュラムの製作により、ホーチミン工業大学及びその他国公立の工業系高等教育機関への普及・販売
 - ・ベトナム進出日系企業等への研修パッケージの販売及び一般個人に対する研修サービスの提供(通学型)
- 工業化及び産業育成を目指すベトナム以外の国への本製品の展開

Socialist Republic of Vietnam
Feasibility Survey for Manufacturing and Development
Engineer Personnel Training Program in the Industrial Education Sector



SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Modi Co., Ltd
 - Location of SME : Ichinoseki city Iwate Pref., Japan
 - Survey Site : Ho Chi Minh City
- Counterpart Organization : Department of Human Resource Development
Ministry of Industry and Trade

Concerned Development Issues

- The urgent task is to switch from an industrial structure based on cheap labor to an advanced structure with high added value
- Improvement of personnel raising system
 - Improve education, training and research skills of industrial higher education institutions in Vietnam
 - Fostering workers with high technology and technology
 - Training of instructors can conduct high quality education

Products and Technologies of SMEs

- Manufacturing and Development Engineer Personnel Training Program
- Improve teaching skills of teachers by teacher training courses that teach education using exclusive teaching materials
- Learn engineering knowledge, production site and development know-how jointly developed by National Industrial College and private companies
- Deep learning by lecture and disassembly / assembly learning of electric vehicle PIUS

Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Verification Survey with the Private Sector for Disseminating Japanese Technologies for Manufacturing and Development Engineer Personnel Training Program in the Industrial Education Sector
- Improve teaching skills and teaching content of Industrial University of Ho Chi Minh and Vietnamese industrial higher education institutions
 - Fostering and producing highly skilled human resources