

# 教育の質向上のためのeラーニングシステム導入に係る普及・実証事業 株式会社教育情報サービス(宮崎県)

## ケニア国の開発ニーズ

- 2030年までに、経済発展で中所得国入りを目指す政策実現には、高等教育における「職業人材育成」が急務である。
- 教育改革で進学率が飛躍的に増加した中、より効果的に学習効果を高める「教育の質向上」が求められている。

## 普及・実証事業の内容

- ケニア国指定の一般教養3教科を、学習効果のある動画コンテンツによるeラーニング化を行い、効率的な学習環境を構築する。
- ケニア国内の教育関係機関に、導入効果の高いeラーニングとして普及活動を行う。
- ABEイニシアチブ第一期生の経営する企業を現地代理店として、販売・サポート能力を向上する。

## 提案企業の技術・製品



## 製品・技術名

### ThinkBoard

脆弱な通信環境でも利用可能な、軽量軽快な動画コンテンツ作成システム

### ThinkBoard LMS

直感的な操作で、誰が・いつ・どのよう学んだかを細かに把握できる学習管理システム

## 事業概要

相手国実施機関:

ジョモ・ケニヤッタ農工大学(JKUAT)

事業期間:

2019年3月～2022年6月

事業サイト:

ナイロビ市・メルー市・キスム市

## ケニア国側に見込まれる成果

- ThinkBoard及びLMSを用いたeラーニングの学習効果が確認される。
- ThinkBoard及びLMSを用いたeラーニングシステムを、持続的に運用する体制がJKUAT内に整備される。
- ThinkBoard及びLMSの普及活動を実施し、ビジネス計画が策定される。

## 日本企業側の成果

### 現状

- ケニアを拠点とする、アフリカ教育市場への販売サポート体制構築される。
- 販売開始に向けた、十分なポテンシャル開拓が実施される。

### 今後

- 事業拡大による売上増、および新規事業による国内雇用創出。
- アフリカにおける、新たなビジネス・パートナーとの連携強化。

## Verification Survey with the Private Sector for Disseminating Japanese Technologies for Establishment of e-Learning System for improvement in Quality of Education in Kenya.

Kyoiku Jouhou System Ltd. Miyazaki, Japan

### Concerned Development Issues in Kenya

- Need to grow human resources of technical fields, for becoming a middle income country under governmental policy by 2030.
- Need to improve education quality with effectiveness for handling huge number of students, under educational reform.

### Implemented Activities in the Survey

- Build interactive e-Learning system with effective movie to learn for government specified 3 general subjects.
- Promote this effective e-Learning system to other institutions as a dissemination activity.
- Corroborate with ABE initiative program, ABE member will be a reseller with technical training under this project.

### Proposed Products/Technologies



### Products

#### -ThinkBoard

Extremely small file size video format with voice and handwriting. Very effective to use in narrow band net.

#### -ThinkBoard LMS

Easy to manage study status of students, and be able to analyze viewing attitude.

### Survey Overview

Name of Counterpart:  
Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology  
Survey duration:  
March 2019 – June 2022  
Survey Area:  
Nairobi, Kisumu, Meru

### Impact on the Concerned Development Issues in Kenya

- Will be confirmed high learning effects of e-learning with ThinkBoard and LMS.
- Will be installed ThinkBoard and LMS systems, and train staff as technical managers in JKUAT.
- Will be shown Think Board and LMS to educational institutes as effective e-Learning, and make a strategic business plan.

### Outputs and Outcomes of the Survey

#### Result

- Sales support environments for the African education market based in Kenya will be established.
- Potential exploitation of sufficient potential will be implemented to start sales.

#### Future

- Increase sales by expanding business and create domestic employment by new business.
- Strengthen cooperation with new business partners in Africa.