



Asia-Pacific
Economic Cooperation

2006/HRDWG/SYM/018

Agenda Item: 17

Supporting Educational Development in Viet Nam through ICT

Purpose: Information
Submitted by: Vietnam



**APEC Symposium on Open Source
and Open Course for E-Learning
Ha Noi, Viet Nam
4 - 6 December 2006**

Supporting Educational Development in Viet Nam through ICT



Alex Stimpson, UNESCO Hanoi, www.unesco.org.vn

UNESCO's regional activities for ICT in Education

| | |
|---------------------------------|--|
| Policy | Create an enabling and supportive policy environment for the systematic integration of ICT in education. |
| Training of teachers | Make appropriate use of ICT in formal and non-formal educational settings. |
| Teaching and learning | See how ICT supports teachers and new ways of teaching and learning. |
| Non-formal education | Develop performance indicators to monitor the use and outcomes of the technologies. |
| Monitoring and measuring change | Use new hardware and software that best suit educational needs. |

Source: UNESCO Bangkok, <http://www.unescobkk.org>

The framework for UNESCO Hanoi's support

- Education For All - National Action Plan
- Strategic Goals
 - Quality
 - Universal primary and lower secondary education
 - Lifelong learning
 - Full community participation
 - Effective management and resource utilisation
- Target groups



Early Childhood Care and Education

Primary Education

Lower Secondary Education

Non-Formal (continuing) Education

Main activities

- Continuing Education
 - ICT for Community Empowerment
 - CLC-Management Information System
- Formal education - Teacher training
 - Next Generation of Teachers project

ICT for Community Empowerment

- Objective
 - to raise the quality of life and educational attainment among disadvantaged populations in Viet Nam through access to information and educational activities using ICT.
- Partner
 - MOET – Continuing Education Department
- Activities
 - Provide recurring training, materials, some equipment
 - Produce and distribute guidebook 'Development of ICT in CLCs'
 - Set-up web forum to share results, experiences (FOSS: php, mysql)
 - Hold 2 competitions:
 - Develop community training plan using ICT
 - Develop and share mini-digital library

Results

Handbook



Web forum



Training plans

Training materials
(central level
and by CLCs)

Local level
digital libraries

CLC-Management Information System

- Objective
 - to improve the quality of management and support for increasing the quality of learning offered by CLCs via the phased introduction of a nationwide Management Information System
- Partners
 - MOET 1. Continuing Education Department
 - IT Centre 2. IT Centre
- Activities include
 - Creating PILOT Management Information System (MySQL, Oracle)
 - Providing training to District Education Authority and CLCs
 - Develop outputs – indicators, reports, etc
- How does it work?
 - CLCs enter information about their continuing education activities
 - Reports and indicators are automatically generated
 - Users access reports for planning, management and continuous improvement
- Results include

Management
information
system

Trained staff from 20
continuing education
institutes

Support / commitment
from provincial level
education officials

Next Generation of Teachers (Next Gen)

- Objective
 - To build the capacity of TEIs to prepare pre-service secondary and post primary teachers for ICT-enhanced classrooms.
- Partners
 - MOET- IT Centre, Teacher Education Institutes, NIESAC, UNESCO Bangkok
- Activities
 - Phase 1 (2006): Needs assessment (FOSS: Wampserver [php, phpmyadmin,mysql, apache] phpESP)
 - Phase 2 (2007): Design, development and implementation of the set of mechanisms for TEIs
 - Phase 3 (2008): Evaluation, dissemination and sharing of issues and problems during implementation
- Results
 - Needs assessment finalised in early January 2007.

<http://www.unescobkk.org/index.php?id=3430>

What's next?

- ICT for Community Empowerment
 - Up-scale project in 2007 achieving high concentration and outreach in target provinces
 - Fully leverage FOSS for training and implementation
 - Partnership with MOET, Youth Union, United Nations Volunteers
 - Public-Private partnership?
- CLC-Management Information System
 - Move towards full-scale nationwide implementation as part of vision to 2010
 - Up-scale training in various formats: face to face
 - FOSS developed multi-media training kit?
- Next Generation of Teachers project
 - Close collaboration with MOET IT-Centre and TEIs during testing and implementation of student-centred FOSS enabled

Contact: Alex Stimpson, UNESCO Hanoi, www.unesco.org.vn



CLC adm

Mã hành chính

- Thông tin chung
- Mã trực thuộc

Quản lý TTHTCD

- Danh sách đăng ký
- Lập báo cáo



Cập nhật thông tin TT..

Lưu ý không được trùng mã số, nếu các danh sách chọn không có mục cần thiết hãy liên hệ với người quản lý để bổ sung.

Thông tin phân loại:

| | |
|---------------|---|
| Mã số: | <input type="text" value="12"/> |
| Tên trung tâm | <input type="text" value="Ngọc Khánh"/> |
| Điện thoại | <input type="text" value="3123"/> |
| Số Fax | <input type="text" value="1234234"/> |
| Email | <input type="text" value="nkhanh@moet.edu.vn"/> |
| Địa chỉ | <input type="text" value="Số 2 - Đường ABC"/> |

► In ra.. | Ban chủ nhiệm | Giảng viên | Tập huấn | Thiết bị | Học liệu | Tài chính

Chủ nhiệm trung tâm:

| | |
|--------------------|---|
| Họ tên | <input type="text" value="Hoàng văn Huynh"/> |
| Giới tính | <input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ |
| Chức danh khoa học | <input type="text" value="PGS"/> |
| Học vị | <input type="text" value="Tiến sĩ"/> |
| Chức vụ | <input type="text" value="Giám đốc"/> |
| Ngày thành lập | <input type="text" value="02/02/2004"/> |

Phạm vi phục vụ:

| | |
|------------|---|
| Tỉnh/T.phố | Hà Nội <input checked="" type="checkbox"/> |
| Huyện/Quận | Quận Hoàn Kiếm <input checked="" type="checkbox"/> |
| Xã/Phường | Phường Tràng Tiền <input checked="" type="checkbox"/> |

| Tổng số dân của làng/xã chia theo độ tuổi và giới tính: | Độ tuổi | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Dưới 15 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45+ |
| Tổng số | <input type="text" value="34"/> | <input type="text" value="12"/> | <input type="text" value="123"/> | <input type="text" value="3"/> | <input type="text" value="2"/> |
| Nữ | <input type="text" value="23"/> | <input type="text" value="23"/> | <input type="text" value="23"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="23"/> |

| Tổng số người mù chữ trong làng/xã chia theo độ tuổi và giới tính: | Độ tuổi | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Dưới 15 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45+ |
| Tổng số | <input type="text" value="345"/> | <input type="text" value="34"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="23"/> | <input type="text" value="23"/> |



CLC adm

Mã hành chính













- Thông tin chung
- Mã trực thuộc

Quản lý TTHTCĐ

- Danh sách đăng ký
- ▼ **Lập báo cáo**

Lập báo cáo..

Mẫu báo cáo:

- 101. Danh sách TT HTCĐ 
- 102. Tổng hợp phân bố các TT HTCĐ 
- 103. Biểu đồ phân bố TTHTCĐ trên lãnh thổ Việt nam 
- 104. Phân bố dân số theo tuổi và giới tính ở cộng đồng dân cư 
- 106. Số người mù chữ theo tuổi và giới tính ở cộng đồng dân cư 
- 107. Số người biết chữ theo tuổi và giới tính ở cộng đồng dân cư 
- 148. Tỷ lệ người biết chữ ở khu dân cư 
- 211. Số chương trình tập huấn được tổ chức theo từng chủ đề 
- 31A. Số người tham gia các chương trình tập huấn theo tuổi 
- 31B. Số người hoàn thành các chương trình tập huấn theo giới tính 
- 401. Danh sách các chương trình tập huấn và công tác viên tham gia 
- 501. Tổng hợp tình trạng trang thiết bị tại các trung tâm 

Bổ sung mẫu..

Thời gian:

- Phạm vi đến năm
- Tất cả các năm

Địa phương:

Tỉnh/Thành:

Quận/Huyện:

Phường/Xã:

In ra..