



@gyptian
Education
initiative

-Learning Industry
Development

eLifelong
Learning

eHigher

Egyptian Education Initiative: Partnership for Education



Hoda Baraka
First Deputy Minister
MCIT- Egypt

Geneva, May- 2009





Egypt's Education Initiative

- **Sharm El Sheikh, May 2006, H.E. First Lady of Egypt Launched the Egyptian Education Initiative**
- **Cairo, November 2006, 1st Executive Board meeting, 1st EEI update meeting**
- **Cairo, November 2007, 2nd Executive Board meeting, 2nd EEI update meeting**
- **Sharm El Sheikh, May 2008, EEI 2nd Anniversary**
- **Dead Sea, May 2009, EEI 3rd Anniversary**

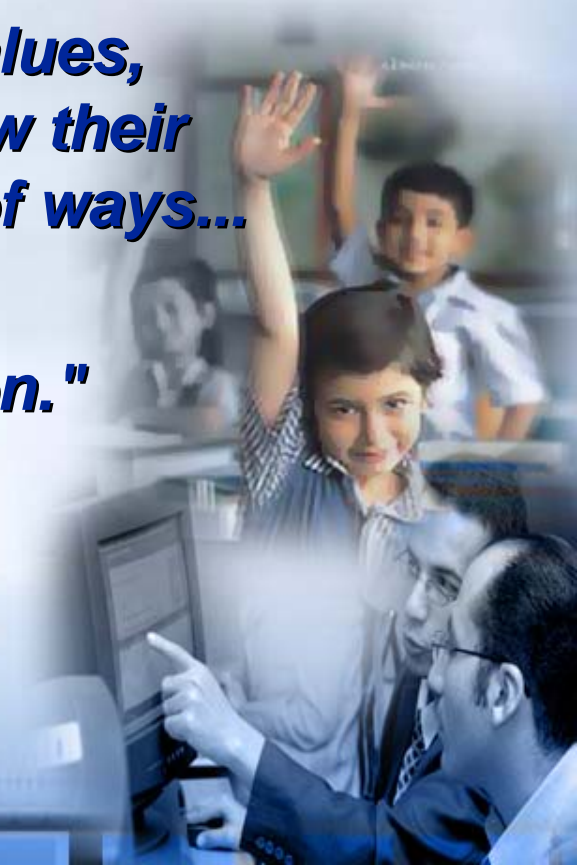


***“ To feed young minds, transmit ethical values,
encourage and reward creativity and allow their
energies to find expression in a multitude of ways...***

This is the function of education...

This is our promise to the new generation.”

H.E. Mrs Suzanne Mubarak



Partners

WORLD
ECONOMIC
FORUM

World Economic Forum GoE: MoE, MoHE, MCIT



Microsoft[®]

ORACLE[®]

SIEMENS

IBM[®]



Local Partners ...



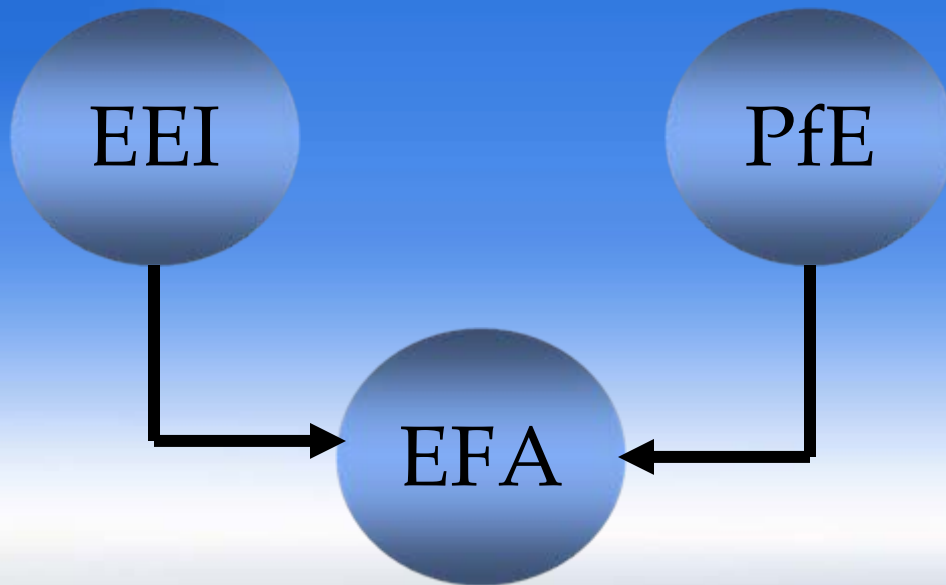
35 Local Companies



- **Internet Service Providers** : **6 Companies**
- **Infrastructure (Hardware & Networking):** **9 Companies**
- **Training and Capacity Development** : **10 Companies**
- **Hosting & Applications Development** : **4 Companies**
- **Content Providers** : **5 Companies**
- **School Management System** : **1 Company**

EEI Mission

The Egyptian Education Initiative is a **public-private partnership** that aims to improve education in Egypt through **effective use of Information & Communication Technology (ICT)** and to **achieve the MDGs**



EEl Objectives

- **Increase Egypt's competitiveness, increase job opportunities for its citizens by investing in human resources development.**
- **Create a future generation armed with knowledge and skills Information Communication Technologies (ICT).**
- **Develop a new model for learning that inspires continuous improvement through lifelong learning.**
- **Promote and market the concept of e-Learning technologies**
- **Establish a sustainable & replicable model to reach end beneficiaries**

EEI Tracks

EEI covers almost all the stages in the Egyptian Education System through the first 3 tracks:

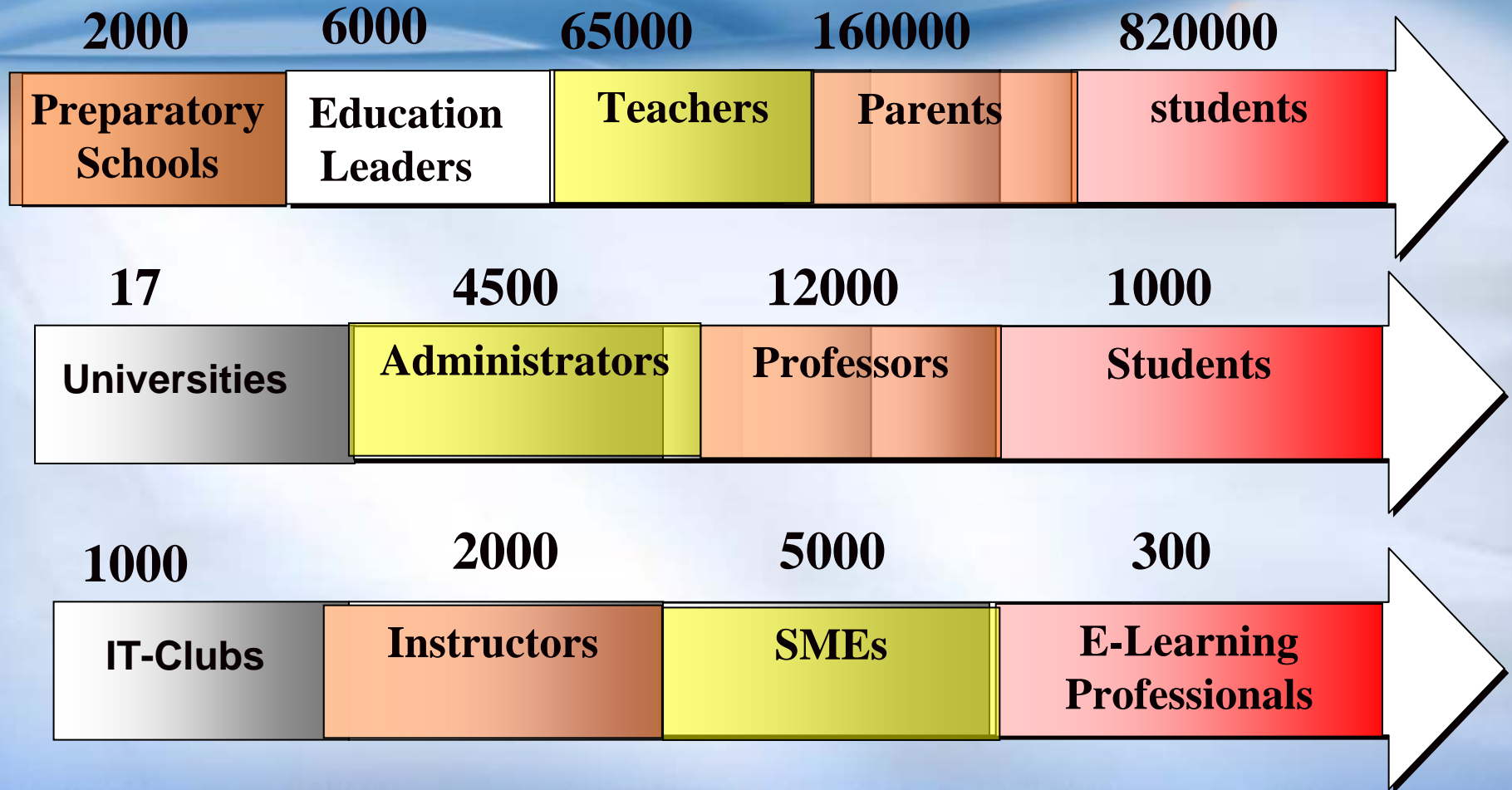
- Track 1: Pre-University
- Track 2: Higher Education
- Track 3: Lifelong learning

A byproduct of the initiative is the support for the e-Learning Industry i.e. the 4th track.

- Track 4: e-Learning Industry



EEI Scale (2006-2009)



Scope

- Infrastructure
- Training all stakeholders
- Availing relevant content
- Piloting new learning products
- Introducing new deployment processes
- Monitoring and evaluation
- Sustainability

EEI

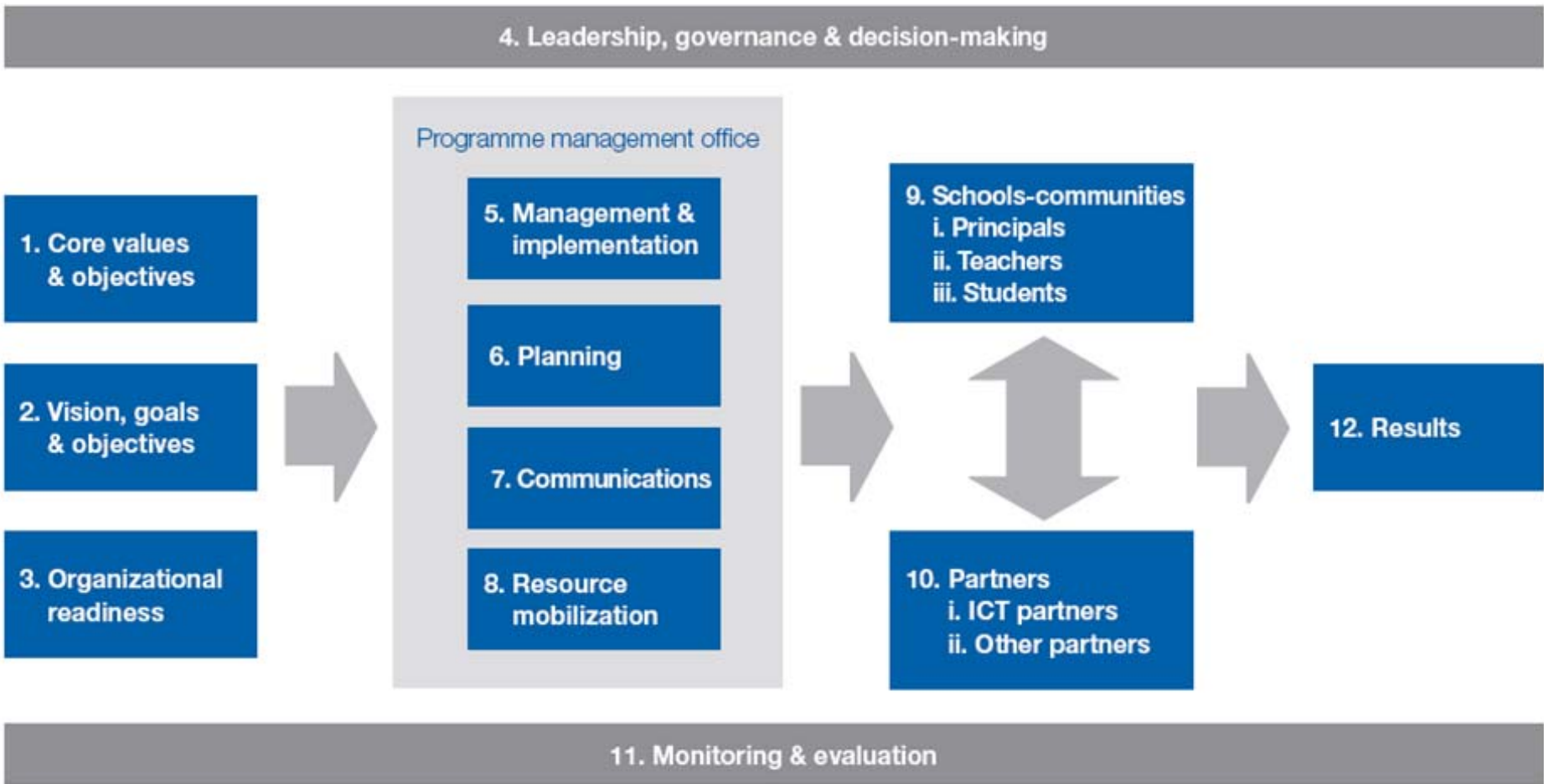
Keys to Success



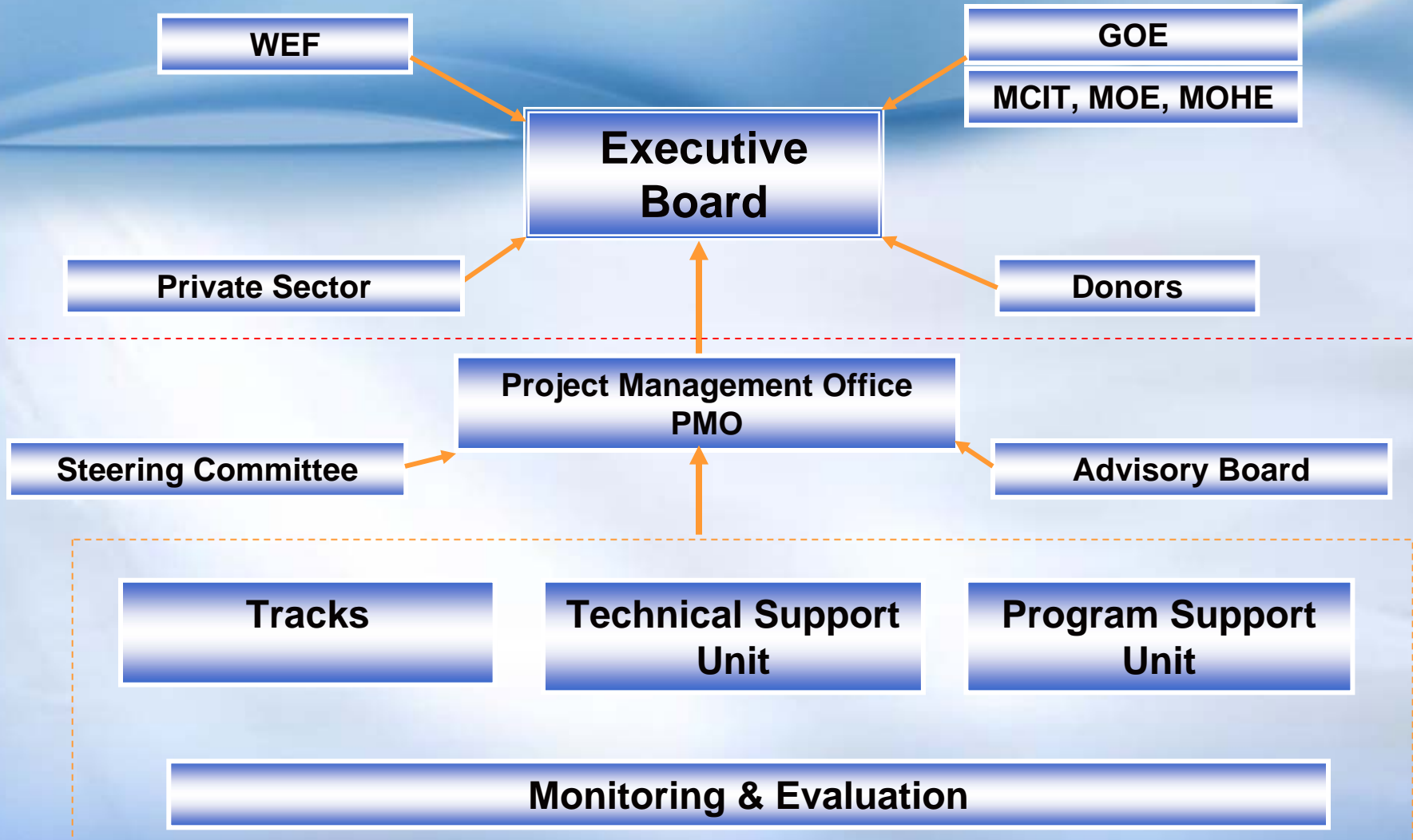
@gyptian
Education
initiative

Effective Public Private Partnership

The GEI model of effective partnership initiatives for education



Effective Public Private Partnership



Cost Effective Infrastructure to meet developing countries challenges

Scalable
Sustainable
Replicable



Mobile IT-clubs in rural areas



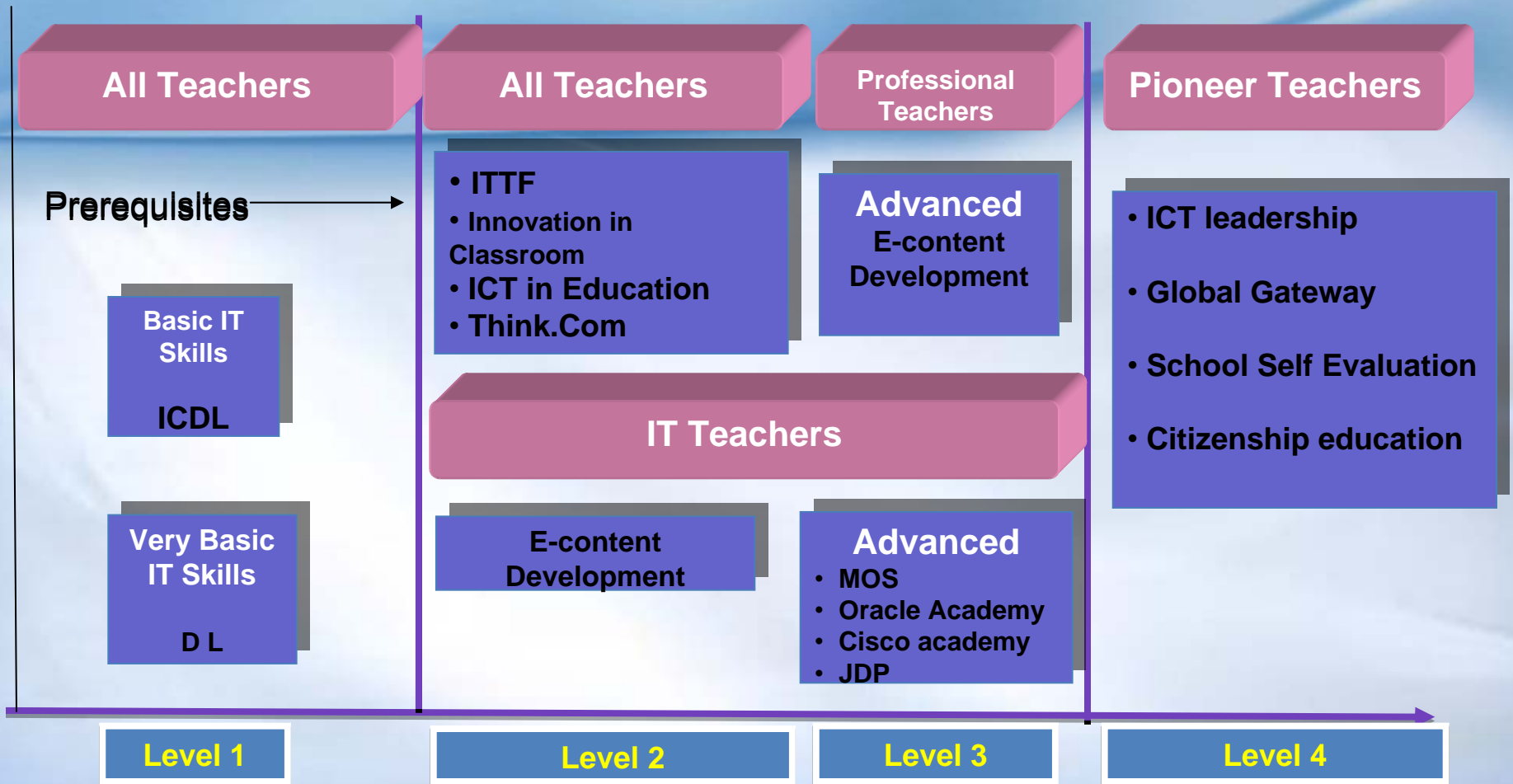
Lab-Based Model



Class-Based Model

Empowered Education Stakeholders

1. Specialized Training Programs to meet International & National ICT Competencies Standards



Integrating ICT in the educational process to support critical thinking skills, problems solving, active learning, and engaged students

Empowered Education Stakeholders

2. Delivery Mechanisms facing volume challenges (1.2 Million Teachers)

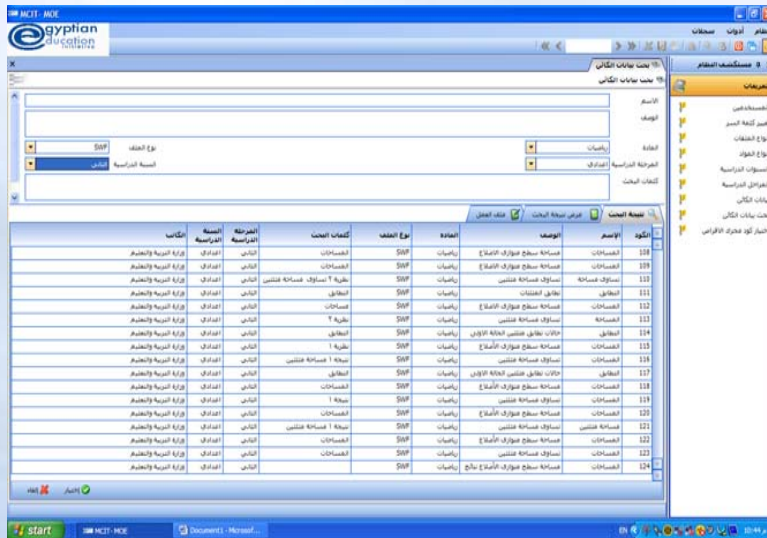
Objective: Define a Training delivery framework that is scalable, cost effective and assuring the quality of the training process.

- Centralized approach (governorate-based or MoE based) vs. Decentralized approach (school-based)
- Online Training vs. Face-to-Face Training
(Online Teach to the Future)

Availing Learning Resources

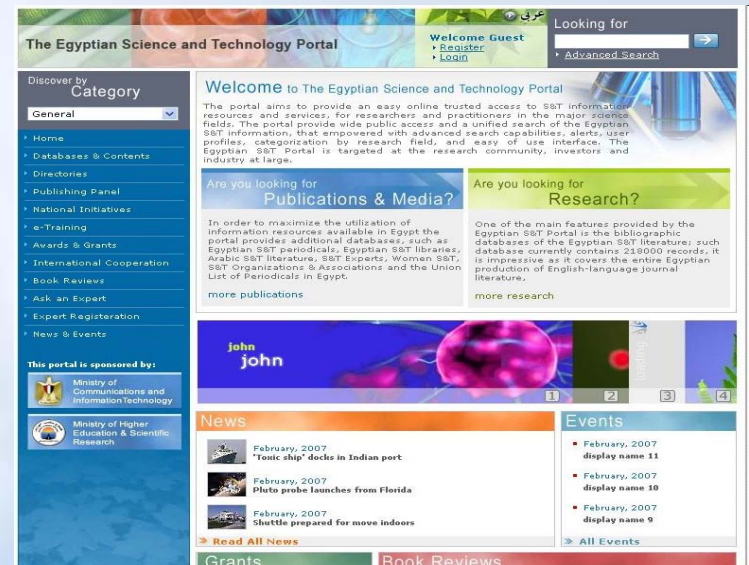
Objectives:

- Promote Instructors to develop their own e-content
- Develop tools that meet connectivity challenges
- Encourage collaboration between peer teachers
- Develop library of learning objects and learning resources



The screenshot shows a web browser window displaying the Egyptian Science and Technology Portal. The main content area features a table with search results. The table has columns for 'الاسم' (Name), 'الرقم' (Number), 'الوصف' (Description), 'نوع الملف' (File Type), 'الكلمات المفتاحية' (Keywords), 'المؤسسة' (Institution), 'الجهة القارئة' (Reading Authority), 'الترجمة' (Translation), 'الرقمنة' (Digitization), and 'المكان' (Location). The table lists various scientific publications and resources, such as 'مكتبة مطبوع زورق الأندلس' (Andalus Ship Library) and 'مكتبة مطبوع زورق الأندلس' (Andalus Ship Library).

الاسم	الرقم	الوصف	نوع الملف	الكلمات المفتاحية	المؤسسة	الجهة القارئة	الترجمة	الرقمنة	المكان
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس
مكتبة مطبوع زورق الأندلس	109	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	PDF	PDF	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس	مكتبة مطبوع زورق الأندلس



The screenshot shows the homepage of the Egyptian Science and Technology Portal. The page features a navigation menu on the left with categories like 'Home', 'Databases & Contents', 'Directories', 'Publishing Panel', 'National Initiatives', 'e-Training', 'Awards & Grants', 'International Cooperation', 'Book Reviews', 'Ask an Expert', 'Expert Registration', and 'News & Events'. The main content area includes a 'Welcome to The Egyptian Science and Technology Portal' message, a search bar, and several featured sections: 'Are you looking for Publications & Media?', 'Are you looking for Research?', 'John John', 'News', and 'Events'. The 'News' section lists recent updates, such as 'Toxic ship docks in Indian port' and 'Shuttle prepared for move indoors'. The 'Events' section lists upcoming events, such as 'February, 2007 display name 11'.

Offline CALD
Computer Aided Lessons Design

Egypt S&T Portal

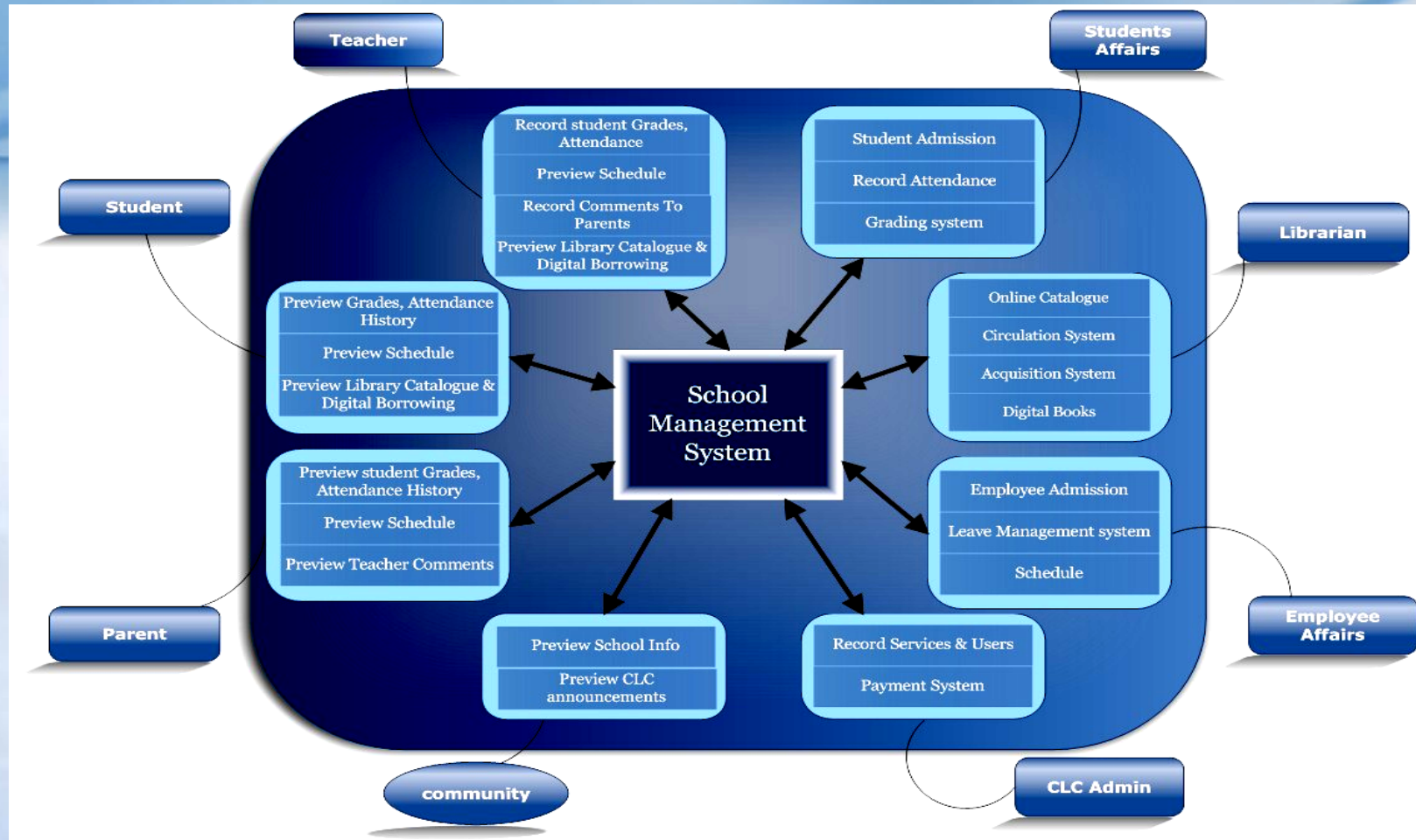
Web 2.0 Technologies

Objectives:

- Promote Peer to peer learning
- Encourage communication, participation and creativity
- Engage students in the learning and teaching process

Informal, out-of-school activities can be attractive and inspiring, compared to the more familiar in-school curriculum.

Efficient Management System



EEL a Connected Learning Community

Monitoring & Evaluation

- **Developing Monitoring and Evaluation Strategy and Result-Base Framework**
- **School Baseline study**
- **Developing ICT-in-Education Indicators**
- **Capacity Building in Monitoring and Evaluation**
- **Pre-University Mid Term Evaluation**
- **E-learning Evaluation Study**
- **Pre-University Outcome Evaluation**

EEI Awards

- **Technology in Government Africa TIGA Award – 2007**
- **Cisco – Project of the Year Award – 2007**
- **UNESCO King Hamad Bin Isa Al Khalifa Prize for the Use of ICT in Education - 2008**

Concluding Note

“ The 21st century will need more flexible curricula, smoother transitions, less rigid forms of evaluation and certification, and a pedagogy which meets the needs of all students” .

(WB, 2007)

Thank You

