

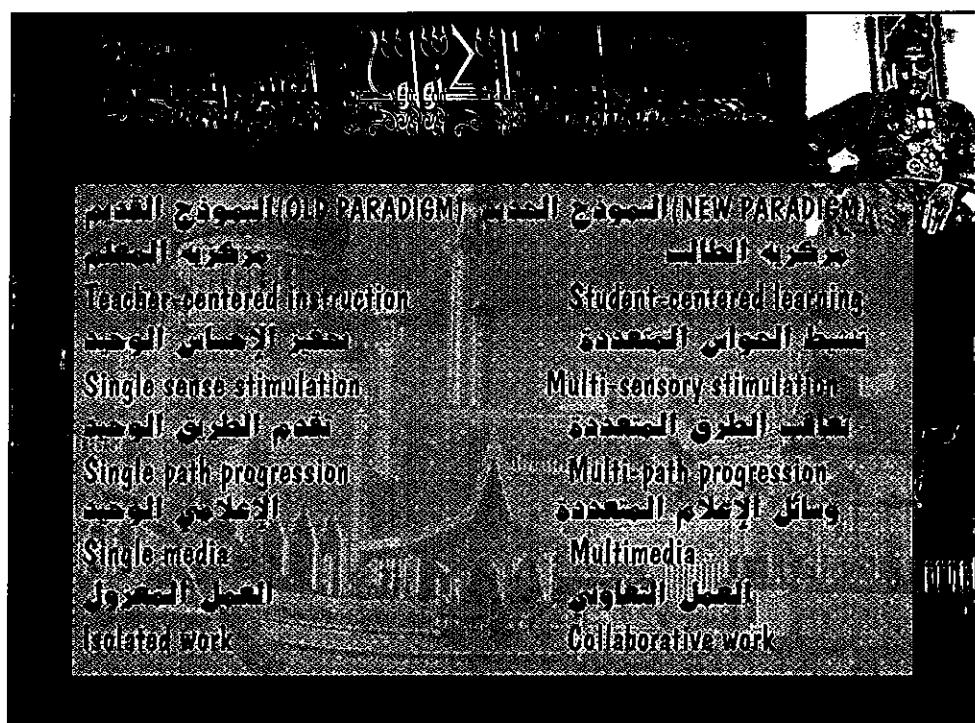
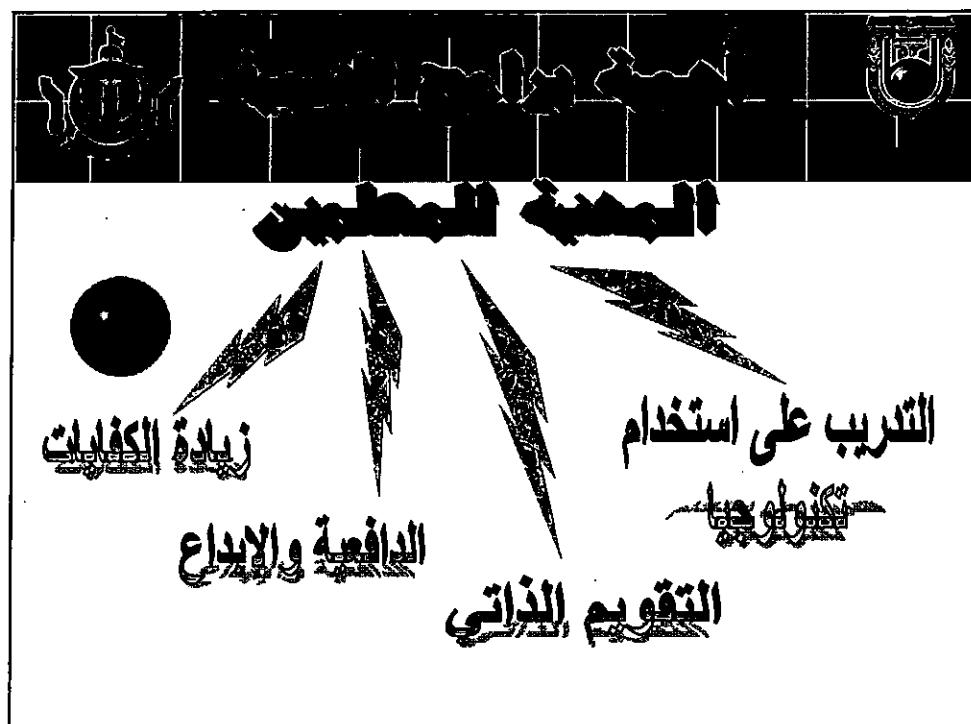
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

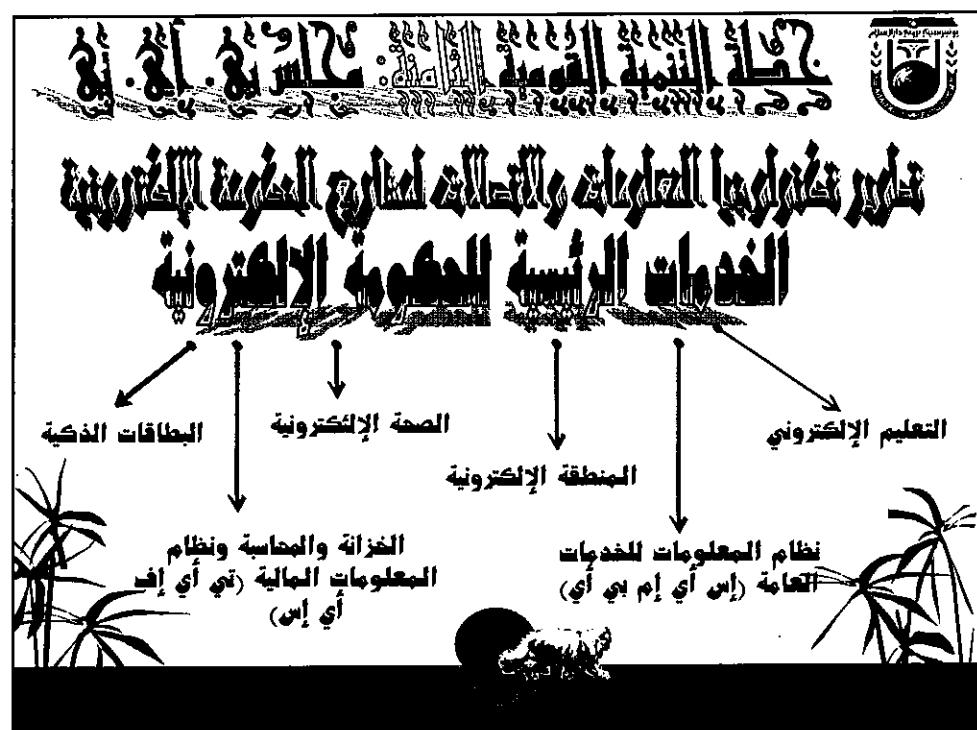
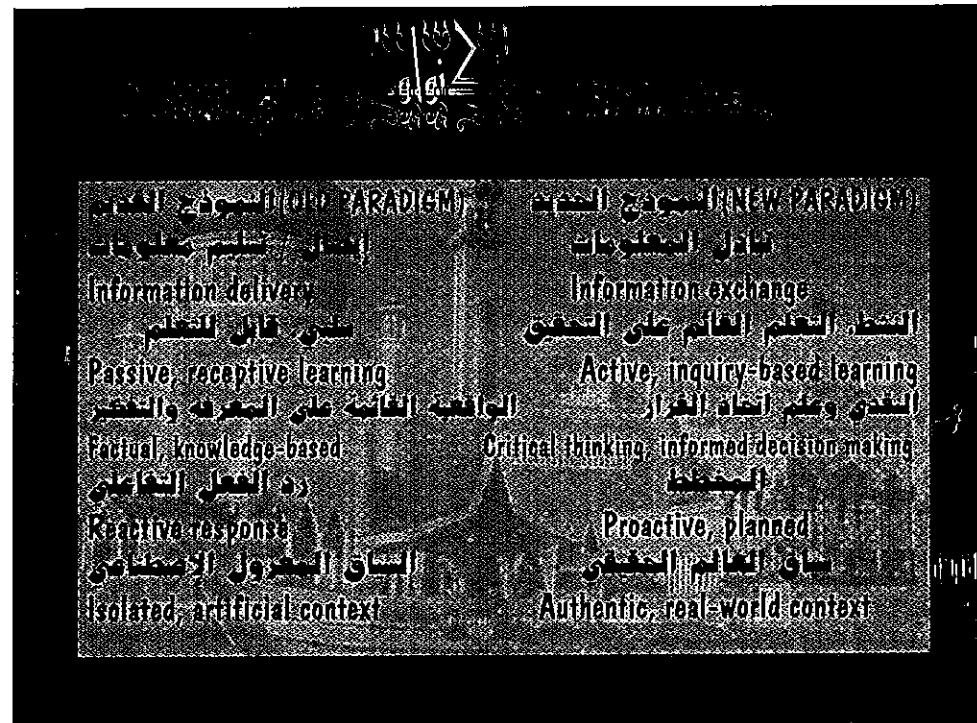


لِعِدَادِ شَيَاهُنَا لِمَوَاجِهَةِ التَّهْدِيَاتِ الْمُقْبِلَةِ فَإِنْ  
تَكُنُوا لَوْجِيَّا الْمَعْلُومَاتِ أَمْ رَأَاهُنَّا فِي التَّعْلِمِ وَالْتَّعْلِيْعِ

■ حَلْمَةُ سَاحِبِيَّةِ الْمَلَكَيَّةِ هِيَ قَمَةُ أَمْبَالِهِ 2000  
(16 نُوْفُمْبِر 2000)







## المقدمة Vision

Transforming Brunei Darussalam to a more knowledgable, thoughtful, multi skilled, competitive and smart nation based upon the teachings of Islam according to Ahli Sunnah Wal Jamaah

تحويل بروناي دار السلام بأمتها الأكثر الاطلاع والتفكير المتعدد المهارات التاسفية والذكية مستندة على تعاليم الإسلام طبقاً لأهل السنة والجماعة

## المهمة Mission

To enable access for all to e-Education by providing a strong foundation in ICT thereby promoting excellence in human capacity building

لتمكن الوصول للكل إلى التعليم الإلكتروني عن طريق توفير أساس قوي في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبالتالي تشجيع التفوق في بناء القدرات البشرية



## الأهداف

- توفير موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المونوفة والفعالة
- توفير التدريب المناسب والملائم لجميع أصحاب المصلحة
- زيادة انتشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العمل وبيئة التعليم
- تحويل بيئة التعليم والتعلم حيث ما يلائم
- ضمان التفوق التنظيمي والإداري والتشفيلي في نظام التعليم
- إنشاء التعليم الإلكتروني ذي علاقة بقابلية البحث والتطوير

**e-Education Roadmap**

**Ministry of Education**

**e-Education**

**Infrastructure**

**Core Services**

**Technical Infrastructure**

**Digital Library**

**Human Capacity Building**

**EDUNET**

- Services Infrastructure
- Reliable Network PCs & Peripherals for UBD
- Data Centre
- Mobile T & L (mobile)
- Dept Network Infrastructures
- DTE ICT Infrastructure
- Interactive T & L for Religious Institutions (mRel)
- MOE Enterprise Service Portal
- Sch Network Infrastructure
- Reliable HW & SW Infra for ITB
- Network Eng Edu Res Infra
- Upgrade of UBD ICT Infra

**e-Learning**

- IWB for Interactive Teaching and Learning
- e-Learning System
- Multimedia Courseware Development (MCD)
- e-Curriculum
- Special Education Access to Communication Learning Mgmt (SALAM)

**Education Information System (EIS)**

- CRPs for UBD
- Technical & Vocational Student Info System
- Exam Mgmt Sys
- School Mgmt Sys (SMS)
- Co-curriculum Mgmt Sys
- Knowledge Mgmt Sys

**Digital Library**

- e-Library for UBD
- VULS
- e-Ris for ITB

**Human Capacity Building**

- ICT Human Capacity Building (CCD)
- ICT Research and Development
- Consultancy Project

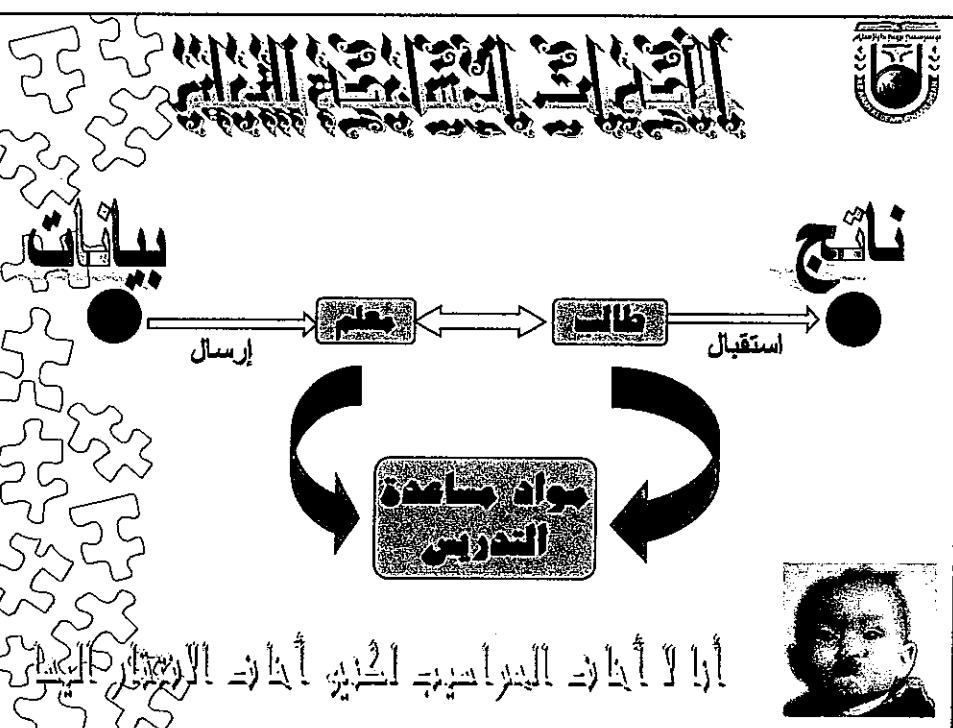
٤٨) الحفظ الضروري بعض على صورة وجود  
بعض ملائكة على هناء حاضر الوجودي  
بعض إدراة إداره (السماوات) وبعضا  
بعض العرش العرش (السماء) وبعضا  
بعض عالم (الكون) وبعضا

٤٩) الحفظ الضروري بعض على صورة وجود  
بعض المعاشرات على أسمائهم إداره وبعضا  
بعض دل

٥٠) بعض على الصورة إدراة (السماء)

## UBD Digital Library

- 1996 – VTLS Library System
- 1999 – Upgraded to VIRTUA Library System
- 2000 – Subscription to E-resources (EBSCO host- a database for social sciences undertaken)
- 2005 upgraded the Current Virtua Library System to the Version 46.5
  - Digitization of UBD Resources (theses, Past Years Question Papers, UBD Publications, Old Manuscripts collection).
  - Design and Creation of the University Library Portal,
    - Federated Search
    - Single Sign on
    - Personalisation
  - Supply of the Hardware (Book Cradle, Digital cameras and Scanners, Desktop computers etc.)





## الربيع في التعليم

أصبح الحاسوب أداة مألوفة في غرف الدراسة ليحقق وظائف متعددة ، منها التعلم ، حيث يساعد المعلم على تحقيق أهداف معينة، ويستخدم من قبل الطلاب في التعلم الفردي أو في اللعب والتنمية & (game & drill) (entertainment)، أو في التدريب والمران & (practice)، وكلها ميادين شاع وجود البرامج الحاسوبية الخاصة بها في الآونة الأخيرة .

ولذلك نجد أن مصطلح التعليم بمساعدة الحاسوب (computer assisted instruction) يعدد واحداً من أكثر المصطلحات التي تتردد في الكتابات التربوية الخاصة باستخدام الحاسوب في الميدان التربوي حالياً، ويستخدم هذا المصطلح لوصف استخدام الحاسوب في الأغراض المدرسية أو التعليمية.

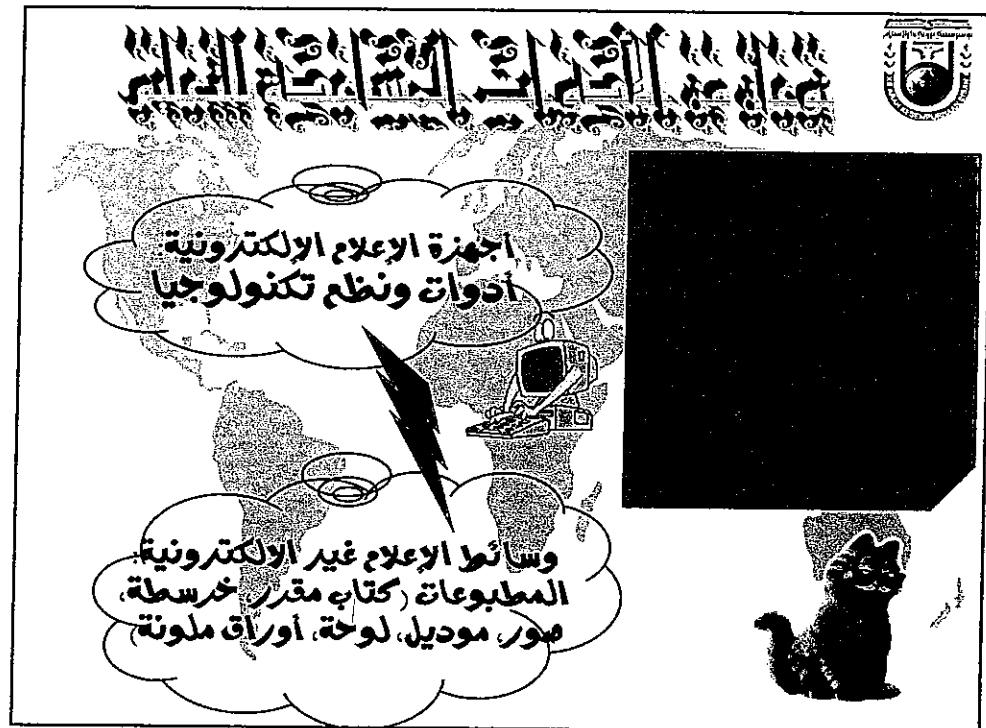


## التغير في التعليم

برامج تنسيق النصوص (الورقة)  
حساب درجات الطلاب بالجداول الصناعية  
البحث عن المواد الدراسية على الإنترنت  
وبدائل التواصل والدردشة والبريد الإلكتروني

استخدام تكنولوجيا الكمبيوتر في التدريس؟  
قلة الوقت والموارد المالية

بدائل المناقشة والحوادث عبر الإنترنت؟



❖ الابداع والابتكار والمهارات والكافاءات من  
المحاضرين في تقديمهم بالتحسين المستمر  
تحديات همن التعليم الوظيفي والمهني

❖ أولئك يُسادرون في السيرات وفمن لفها ساينون  
**(المؤمنون: 61)**

*Those race in every good deeds, and they shall win them in the race*

❖ "The Pull of Technology & the Push of Society"

❖ سبب التكنولوجيا ودفع المجتمع