



بسم الله الرحمن الرحيم
منظمة مدينة القضايف الرقمية
مؤتمر مراكز المعرفة للمجتمعات المحرومة
الاستدامة .. المعاني .. التحديات والحلول
القاهرة 16 – 18 فبراير 2008



مشروعات المنظمة



العلاج عبر الانترنت



الشراكات ونقل التجارب



دعم جامعة القضايف



المزارع الالكتروني



Mother of twining



نوى الاحتياجات الخاصة

مشروعات المنظمة

- 1- مشروع التدريب ورفع القدرات (هدم أو رتق الفجوة الرقمية)
- 2- مشروع المزارع الالكترونية
- 3- أكاديمية السودان للمراكز الرقمية
- 4 - مشروع الصحة الالكترونية (العلاج عبر الانترنت)
- 5- التعليم الالكتروني ودعم جامعة القضايف
- 6- مشروع الاهتمام بذوي الاحتياجات الخاصة
- 7- مشروع الخدمات الالكترونية المتميزة (الحكومة الإلكترونية)
- 8- مشروع المدارس الذكية ومهارات الاوراكل
- 9- مشروع دعم الخريج
- 10- الاستفادة من تقنية المعلومات في درء الكوارث

صحة
مقدمة
الطوارئ
الرقمية

الصحة الإلكترونية

التي تهدف إلى تحسين هذا التي من جودة الخدمات والوصول
تتميز الصحة الإلكترونية بأنها مبنية على استخدام التكنولوجيا الحديثة
مقدمة الصحة الإلكترونية والتي من شأنها تحسين جودة الخدمات الصحية

المشروعات

- 1- مشروع الصحة الإلكترونية مع منظمة الصحة العالمية
- 2- قامت المنظمة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية
- 3- مستشفيات الصحة الإلكترونية مع مستشفيات الصحة الإلكترونية
- 4- الصحة الإلكترونية في العراق
- 5- الصحة الإلكترونية في العراق
- 6- الصحة الإلكترونية في العراق
- 7- الصحة الإلكترونية في العراق
- 8- الصحة الإلكترونية في العراق
- 9- الصحة الإلكترونية في العراق
- 10- الصحة الإلكترونية في العراق

GDCO, Min. of higher education India,
min. of education Gedaref, CSDM

التعليم الإلكتروني

التعليم الإلكتروني هو أحد أهم الوسائل التعليمية الحديثة
التي تهدف إلى تحسين جودة التعليم من خلال استخدام التكنولوجيا الحديثة
التعليم الإلكتروني هو أحد أهم الوسائل التعليمية الحديثة




التعليم الإلكتروني

التعليم الإلكتروني هو أحد أهم الوسائل التعليمية الحديثة
التي تهدف إلى تحسين جودة التعليم من خلال استخدام التكنولوجيا الحديثة
التعليم الإلكتروني هو أحد أهم الوسائل التعليمية الحديثة



GDCO, Min. of higher education,
Gedaref University

[illegible]

ماذا تعنى الاستدامة

- استمرارية المراكز فى اداء مهامها
- تحقيق الاهداف للمركز
- التواصل مع المجتمع المحلى وتحقيق رغباته
- القدرة على قيام الشراكات والتشبيك بين المنظمات_

شروط قيام المراكز

- 1 - تلبية الاحتياجات المتغيرة للمجتمعات المحلية التي يخدمها وإشراك المجتمع المحلي في ما هو مطلوب لإنشاء مراكز الاتصالات بدءا من اختيار الموقع وخلق نوعا من التعاطف والشعور التمكين والاهتمام بقيادة المجتمع.
- 2- الاهتمام بسرعة وزيادة انتشار التكنولوجيات المتطورة والاهتمام بخدمات الحكومة الإلكترونية، التعليم الإلكتروني ، والاحتياجات الأساسية الإنترنت من اتصالات والبريد الإلكتروني وتصفح الإنترنت
- 3- ربط الشبكات ومراكز الاتصال وتوسيع نطاق الفوائد التي تعود على المجتمع

هل المراكز مستدامة ؟ نعم ... لا

ان طبيعة المراكز فى منظمة مدينة القضايف الرقمية تختلف عن غيرها فإن مهمة المنظمة توقيع شراكة مع اى مؤسسة او مجتمع حسب اهدافه ثم تبدأ المراكز وتستمر فيه لمدة عام ثم تسلمه للمؤسسة . وبذلك هى تتحمل العبء الكامل لاستمراريتها وتكلفة وفى المقابل تقوم المؤسسة بدعم مناشط ومؤتمرات المنظمة

هل المشاريع مستدامة :-

- 1 - مشروع المزارع الالكترونى هذا المشروع شراكة مجتمعية مع هيئة الزراعة الالية واتحادات المزارعين وسوق المحصول وتتحمل كل جهة استثماريه المشروع من عدة جوانب . مثلا موبايل الخدمات الزراعية وتتقاضى المنظمة بعد اكماله 40% من الدخل من شركات الاتصال . أما اسعار المحاصيل سيتم بيع المعلومات للشركات ورجال الاعمال والمؤسسات البحثية وغيرها . كما تتقاضى المنظمة مبلغ ثابت (مايعادل 5 دولار) عن كل دارس بالمراكز.

2- التعليم الالكتروني :-

قامت المنظمة بتسليم الجامعة 3 مراكز (100 جهاز كلية الحاسوب و 20 جهاز كلية تنمية المجتمع) . اسست 2 مكتبة الكترونية كامله بمبانيها. وحدة علاج عن بعد (عبر الانترنت) كاملة 460 متر مربع . فى المقابل تقوم الجامعة بدعم المنظمة ودعم مناشطها ومؤتمراتها كما توفر وحدة العلاج عن بعد بمبلغ محدد للمنظمة من الدخل بعد التشغيل .

3- مشروعات ذوى الاحتياجات الخاصة :-

تقوم المنظمة بهما من الجانب الانسانى ونقوم بتمليك الطلاب الصم اجهزة حاسوب بمنزلهم ونقوم بصيانتها واستبدالها عند الاعطال وتأسس المراكز (6 مراكز) وتسلمها للمؤسسات التابعة لهم حتى يقوموا بادارتها . تدريب المتدربين (الوقت والمال)

4- التدريب :-

رغم عائدته الضعيف الا انه مكن المنظمة من التسيير اليومى .

ما هى التحديات والحلول للمراكز :-

مشكلة 1- تقنية المعلومات ليست من ثقافة ولا من اولويات المجتمع .

حل 1- التدريب المستمر وتقليل تكلفة التدريب والاستفادة من الجامعات فى تدريب الطلاب والمجتمع فى العطلات الصيفية .

مشكلة 2 - التكلفة العالية للبنية التحتية (أجهزة _ شبكات _ كهرباء _ مباني وإيجارات).

حل 2- الاستفادة من المدارس والاندية كمراكز للتدريب ونقوم بتدريب الطلاب صباحا والمجتمع مساءً وكذلك الاستفادة من مراكز النفاذ ومراكز المدارس التى اسسها صندوق دعم المعلوماتية

مشكلة 3 - السرعة البطيئة والتكلفة العالية للانترنت .

حل 3- وجود اكثر من شركات اتصالات لتقديم خدمة الانترنت خلق جو من التنافس .

مشكلة 4 - عدم وجود خطة استراتيجية واضحة للمراكز.

حل 3 - وضع خطة استراتيجية واضحة بنيت علي حاجة المجتمع ورغبته كما يتم توقيع مذكرة تفاهم توضح فيها الخطة واضحة لاي من المشروعات ومراكز التنفيذ

مشكلة 5- الفقر والفجوة الرقمية التي خلفتها ثورة المعلومات .

حل 5- التدريب المستمر وزيادة المراكز وبدات المنظمة وبدات المنظمة بالتدريب بالفقر الاحياء وتدريب الطلاب الفقراء مجانا وذوى الاحتياجات الخاصة مجانا .

مشكلة 6- الشهادات ونوعية التدريب .

أسست المنظمة أكاديمية السودان للمراكز الرقمية كأول أكاديمية في أفريقيا والثالثة عشر في العالم وقامت الأكاديمية العالمية بوضع منهج يحتوي علي 12 دورة وشهادة وأجيزت ووافقت عليها 14 أكاديمية و 13 جامعة وأتفقت المنظمة مع جامعة السودان المفتوحة لإستخراج الشهادات بالإتفاق مع الأكاديمية العالمية .

مشكلة 7- التمويل .

عالجت المشكلة بالشراكات وتأسيس المشاريع وتقديم المنظمة الجانب الفني فقط وتوفير الحواسيب وستكفل الشركاء والجهات المستفيدة الأخرى بكل التكلفة مع من تأسيس وتأهيل ودفع قيمة التدريب كما أن تعدد أنواع المراكز وتتنوع خدماتها عامل أساسي في أستقطاب التمويل وتأسيس المراكز في مناطق السكن عامل جانب لتدقيق التمويل عبر الدورات والتدريب المتكرر وستوفر المشاريع (المزارع - العلاج عن بعد عاندا مالي يمكن المنظمة من الإستخدام وعاندا بيع معلومات سوق المحصول) .

مشكلة 8- منصرفات التسيير خاصة المرتبات

عضوية المنظمة الدولية

- 1- مراكز التقنية بشرق أفريقيا (يوغندا) EATLF
- 2- مراكز التقنية بشمال أفريقيا والشرق الأوسط (مصر) TC-MENA
- 3- شراكة المعرفة الدولية (ماليزيا) GKP
- 4- تحالف منظمات المجتمع المدني (جنوب أفريقيا) CIVICUS
- 5- التحالف الدولي للتنمية عبر التقنية (الأمم المتحدة) G@ID
- 6- شبكة مراكز المعرفة (الأمم المتحدة) UN-ESCWA
- 7- المتطوعين الدوليين عبر الانترنت (الأمم المتحدة) UN-ONLINE VOLUNTEER
- 8- منظمة اليوقايت (يوغندا) UGABYTES.ORG
- 9- مراكز التقنية الرقمية الأوروبية TEL-EUROPE SPAIN
- 10- أكاديمية المراكز الرقمية العالمية (الهند - كندا) TC-ACADEMY





Gedaref Digital City Organaization

التعليم الالكتروني ودعم جامعة القضايف

GDCO - SUDAN

