



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

منظمة مدينة القصارف الرقمية Gedaref Digital City Organization رؤيتنا اليوم بعين الغد Looking Today with the eyes tomorrow



منظمة مدينة القصارف الرقمية

Ω مدينة القصارف الرقمية هي منظمة مجتمع مدني (أول مدينة رقمية في السودان) نشأت في اطار التوأمة بين بلدية القصارف وبلدية اندهوفن الهولندية عبر مبادره قادها الاستاذ امين عمر عريبي امين عام المنظمة الشعبية لخدمات المياه والتنمية وبمشاركة وفد المياه من التوأمة مع المهندس بن وامانس رئيس مدينة اندهوفن الرقمية وشركائها المتطوعين الهولنديين لمشروعات القصارف برئاسة المهندس رنتشارد بروك وبرعاية الدكتور اقس أوفجنتون ام التوأمة. إنطلق بالمبادرة العديد من أبناء القصارف المهتمين بخدمة المجتمع والمهتمين بتقنية المعلومات وعقد اول اجتماع لها بالمدرسة الاميرية برئاسة الاستاذ البشير جمعة سهل وزير التربية القصارف وتم إختيار الدكتور محمد المعتصم أحمد موسي أول رئيسا لها وتم اختيار المهندس عمر حسن محمد زين امينا عاما لها وبعد عدة شهور وفي دعوة طارئة للجمعية العمومية تنازل الدكتور محمد المعتصم أحمد موسي وتم اختيار المهندس زراعي احمد محمود محمد عيسي رئيسا لها.

Ω دعم مجتمع مدينة اندهوفن ممثلا في بلدية اندهوفن والمتطوعين الهولنديين لمشروعات القصارف وشركة بارابنت للمياه وعدد من الشركات عبر مدينة اندهوفن الرقمية المبادرة باكثر من 700 جهاز حاسوب ودعمها المركز القومي للمعلومات وحكومة الولاية وكانت انطلاقة حقيقية للتنقية بالسودان في اول ولاية خارج الخرطوم

Ω بالرغم من دعم مجتمع مدينة اندهوفن الا ان القصارف الرقمية عملت في ظروف صعبه جدا وتواجهت بعدة تحديات كان اهمها ان تقنية المعلومات لم تكن من ثقافة المجتمع ولم تكن من إهتماماته او اهتمامات الحكومات في دول العالم الثالث بالرغم من اهميتها في تنمية المجتمع . بالاضافة الي ذلك المقاومة الكبيرة من القيادات التنفيذية العليا لهذه التقنية والتخوف من تشريد العاملين. كذلك كان الفهم المجتمعي للعمل الطوعي ضعيفا ويقع مسؤليته علي اقل من 25% من اعضاء المنظمات. كذلك كانت هذه المبادرة الاولي من نوعها في السودان ولا توجد لها اي خريطة طريق مما يتطلب العمل المتواصل للابداع وعصف الافكار والتضحية من القائمين علي امر المنظمة لمواجهة التحدي ودونه الفشل. زادت المشكلة تعقيدا بوقف حكومة السودان إستيراد أجهزة الحواسيب المستعملة مما تسبب في وقف التجديد للاجهزة والدعم لقيام مشروعات جديدة.

Ω إنضم الي المنظمة اكثر من 30 من خريجي الحاسوب والتخصصات الاخرى بعد ان نالوا حظهم من التدريب في المنظمة واصبحو متطوعيين لمشروعاتها ومشاركين في ملتقياتها وورشها ومعارضها Ω بالرغم من توفر الحواسيب وقيام المراكز واجهت المنظمة العديد من المشاكل المالية لانها تقوم بالتدريب في المدارس وتدريب بتكلفة التشغيل ويقسم المبلغ علي ثلاثة (المعلم والمدرسة والمنظمة وتقوم المنظمة باعداد المذكرات ودفع تكلة التشغيل من نصيبها) وفي عامها الثالث قام عضو المجلس التشريعي السيد الامين عبدالطيف البدوي بطرح دعم المنظمة علي لجنة الموازية بمجلس تشريعي

القضارف وتمت الموافقة علي الدعم لدفع الايجار ومرتب المدير ومرتب العامل مساهمة في تسيير المنظمة

Ω بالرغم من هذه المعاناه والتحديات استطاعت القضارف الرقمية ان تنجز كثيرا وتمثلت في ان اكبر مساهمة للقضارف الرقمية انها رفعت اسم السودان في محافل التقنية الدولية واصبح للقضارف اسما وموقعا مميزا في اوساط مجتمعات التقنية الدولية والقومية وعكست الجهد الذي تقوم به الشراكات المجتمعية الذكية ممثلة في الحكومة و منظمات المجتمع المدني ورجال الاعمال والمؤسسات الاكاديمية والبحثية وتوج هذا الجهد بثمانية 8 جوائز دولية وقومية واصبحت مشاركا رئيسا تقيم مؤتمرا ومعرضا سنويا بالاتحاد الدولي للاتصالات بالامم المتحدة منذ 2009 وترفع فيه علم السودان وتدعو له السفارة السودانية ووزارة الاتصالات وعدد من الشركاء وكذلك تشارك في اجتماعات الامم المتحدة في نيويورك واصبحت قريبة من نيل المستشارية الاقتصادية بالامم المتحدة لمنظمات المجتمع المدني

Ω دعمت حكومة ولاية القضارف وكجتمع القضارف ووفرت لهم دراسات الجدوي الطوعية والاشراف المجاني بتاسيس عدد من المشروعات ذات العائد الكبير من كل جوانية ومنها:-

© مشروع الزراعة الالكترونية صمته واشرفت عليه القضارف الرقمية 3 سنوات تطوعا. ويعتبر هذا المشروع من اميز المشروعات وفر سهولة التعامل بين الزراعة الالية والمزارعين واصبح التخطيط يتم عبر كوادر الزراعية الالية مما وفر اكثر من 400 مليون جنيه في عامه الاول 2009

© مشروعات التعليم الالكتروني وتضم

© مشروع دعم البنية التحتية الالكترونية لكلية الحاسوب بجامعة القضارف

© مشروع السجل الطبي الالكتروني مع مستشفى القضارف والتامين الصحي وعدد من المراكز

© مشروع التدريب والعلاج عبر الانترنت مع جامعة سيراراماشندرا الهندية مع كلية الطب

© مشروع التعليم الالكتروني للاطفال والشباب خارج المدارس

© بداية مشروع التعليم التكنولوجي

© مشروع توصيل ودعم الاشخاص ذوي الاعاقة

© مشروع تمكين توصيل المرأة

© مشروع بوابة اسواق المحاصيل الالكترونية

© مشروع الحكومة الالكترونية بولاية القضارف وفق قرار مجلس الوزراء

© مساهمات مختلفة مع مشروع السودان للتعليم التكنولوجي ومنظمة حسن الخاتمة لتوثيق موتي

الحوادث ومبادرة مركز سجن القضارف مع منظمة النزيل ... المرشدين ... الايتام .. ومركز التدريب

التحويلي والخريج المنتج مع وزارة الرعاية الاجتماعية

Ω عضو في شبكة التليسنتر (مراكز النفاذ - مراكز المعلومات) الدولية الذي اسستها ويترأسها

صندوق الابحاث العالمي الكندي وشركة مايكروسفت واسست اكااديمية السودان القومية للتليسنتر كاول

اكاديمية للتليسنتر في افريقيا والشرق الاوسط والثالثة عشر في العالم.

Ω أنضمت القضارف الرقمية لشبكة مراكز المعرفة (شبكة منظمات) للجنة الاقتصادية والاجتماعية

لغرب اسيا بالامم المتحدة (الاسكوا UN-ESCWA) وضمت مراكز المزارعين وربطها باللجنة الاقتصادية

والاجتماعية لغرب اسيا بالامم المتحدة (الاسكوا) بيروت

2- مشروعات مدينة القضارف الرقمية

- ❖ مشروع التدريب المجتمعي علي اساسيات الحاسوب لأكثر من 3000 مواطن
- ❖ مشروع الزراعة الالكترونية مع الزراعة الالية بوزارة الزراعة 2007 – 2010
- ❖ مشروع التعليم الالكتروني للاطفال والشباب خارج المدارس (وزارة التربية)
- ❖ مشروع توصيل الاشخاص ذوي الاعاقة (وزارة الرعاية الاجتماعية)
- ❖ دعم تاسيس كلية الحاسوب (جامعة القضارف) ومبادرة مشروع العلاج والتدريب عبر الانترنت (جامعة القضارف ووزارة الصحة القضارف ومستشفى ام شجرة وتم التفاوض مع جامعة الجزيرة وجامعة سنار وسيتم التفاوض مع جامعة كسلا وجامعة البحر الاحمر)
- ❖ البدء في المرحلة الثانية من مشروع المزارع الالكترونية بتوجيه من السيد نائب رئيس الجمهورية
- ❖ البدء في تصميم وإنشاء البوابة الالكترونية لاسواق المحاصيل لقيام البورصة الالكترونية للمحاصيل ولقيام المخازن والغرابيل والشاشات الالكترونية والمواصفات والجودة والعمل علي حل مشكلة التعامل المالي
- ❖ مشروعات تمكين المرأة عبر تقنية المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات
- ❖ العمل علي ضم المركز للشراكة الهندية الاخيرة

3- مشروع الزراعة الالكترونية

الزراعة الالية

- ❖ 15 جهاز حاسوب مجانا لقيام مركز التدريب للزراعة الالية و20 جهاز باتحادات المزارعين
- ❖ إنشاء قاعدة بيانات لعدد 10.000 مزارع استغرق الادخال 9 شهور والاشراف 3 سنوات تطوعا والضمان 20 عاما
- ❖ تدريب 100 من العاملين واسرهم و60 من وزارة الزراعة علي اساسيات الحاسوب
- ❖ تمكين وتدريب 30 من من المهندسين الزراعيين علي نظم المعلومات الجغرافية وبرنامج الاتوكاد
- ❖ تمكين الزراعة الالية عبر المشروع من تنفيذ الخريطة الالكترونية للموارد الطبيعية لولاية القضارف
- ❖ تقليل تكلفة التدريب وتصميم البرنامج بقيمة 15% من التكلفة المقترحة وتوفير الملايين من الجنيهات لوزارة الزراعة بعد قيام الزراعة الالية بتخطيط المشاريع بكوادرها التي دربت
- ❖ أرشفة وتنظيم الملفات الورقية (الفوانل) للمشاريع وعمل دراسات الحوسبة والتشبيك للزراعة الالية
- ❖ تصميم صفحة اسواق المحاصيل علي الانترنت وارشفتها منذ 2005
- ❖ ضمت القضارف الرقمية مركز التقنية باتحاد المزارعين بالقضارف لشبكة مراكز المعرفة (شبكة منظمات) باللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا (الاسكوا) مما مكنته من إنشاء قاعدة بيانات السجل الرقمي للمزارعين التي مكنتهم من التنظيم وتوزيع الخدمات

المرحلة الثانية للمشروع

- ❖ بدأت المنظمة المرحلة الثانية بعد توجية السيد نائب رئيس الجمهورية وبحضور السيدة وزيرة الاتصالات والسيد وزير الزراعة الاتحادي والسيد وزير الحكم الاتحادي وعدد من المسؤولين بالدولة في منزل السيد والي ولاية القصارف بغرض:-
- ❖ اكمال ادخال صغار المزارعين والدراسة لربط الاحداثيات الجغرافية للمشاريع الزراعية والغابات ومسارات الرعي داخل الخريطة الالكترونية بالاقمار الصناعية
- ❖ تطوير أسواق المحاصيل والثروة الحيوانية والغابية وانشاء الغرابيل والمخازن لقيام البورصة الالكترونية
- ❖ العمل علي تطوير تطبيق اندرويد للشبكة ولموبايل الخدمات الزراعية وللدلالة الالكترونية
- ❖ دعمت المنظمة المرحلة الثانية بعدد 5 لاب توب وبروجكتور عبر كلية القصارف التقنية
- ❖ تم تصميم بوابة اسواق المجاصيل والثروة الحيوانية والغابية

السمات العامة للبرنامج الاول (الخريطة الالكترونية)

- ❑ البرنامج الاول تجد الزراعة مقسمة الي تفتيش وكل تفتيش الي مشاريع وفي طبقة واحدة
- ❑ البرنامج الاول يحفظ البيانات منفصلة عن خريطة المشاريع المصممة عبر برنامج الاتوكاد
- ❑ البرنامج الاول له بعض المشاكل خاصة في البحث والتجديدات
- ❑ لا يوفر البرنامج امكانية التصفح ولايمكن من استخراج التقارير من الخريطة لانه مصمم علي الاتوكاد

السمات العامة للبرنامج الثاني (الخريطة الالكترونية)

- ❖ في البرنامج الثاني تمت الاستفادة من احداثيات المشاريع التي نفذتها الزراعة الالية
- ❖ تم التصميم الجديد عبر نظم المعلومات الجغرافية Arc GIS
- ❖ تم إنشاء طبقتين
- ❖ الطبقة الاولى لادخال احداثيات التفتيش الزراعية
- ❖ الطبقة الثانية لادخال احداثيات المشاريع الزراعية
- ❖ تم رسم الخريطة داخل برنامج Arc map
- ❖ تم انشاء جدول لكل طبقة لتخزين معلومات المشاريع من المساحة ومعلومات المزارع الي

الانتاج وتم إنشاء قاعدة بيانات My SQL

❖ يمكن البرنامج من استخراج المعلومات من الخريطة مباشرة (مكونات التربة والكلوروفيل ودرجات الحرارة والرطوبة النسبية مما يمكن من التكهّن بالامطار والكمية المطلوبة من الامطار)

ما هو المطلوب لجعل الخريطة تفاعلية؟

❖ لابد من التشبيك لتوفير خاصية البحث والتصفح اي ربطها بالاقمار الصناعية (جزء من مشروع مقدم لصندوق الشرق) في شراكة مع كلية الزراعة بجامعة القضايف وشركات محجوب اولاد واتحاد اصحاب العمل وربط الخريطة بالانترنت Arc Server مع التاكيد علي قيام مركز للاستشعار عن بعد بكلية الزراعة

البوابة الالكترونية والبورصة الالكترونية للمحاصيل

العمل علي إنشاء البوابة الالكترونية لاسواق المحاصيل وقيام البورصة الالكترونية للمحاصيل بعد ان تم التشاور مع وزير المالية الاسبق (معتصم هارون ومعتصم عبدالرحيم) والاجتماع مع مدير الاسواق (حسن كرار) والاجتماع مع مدير سوق الاوراق المالية ونائبه (عثمان حمد وحمزة قناوي والاجتماع مع نقطة التجارة ووزير التجارة وشركات محجوب اولاد وشركة الرواد وصندوق الشرق وبنك السودان لقيام المخازن والغرابيل والشاشات الالكترونية والمواصفات والجودة والعمل علي حل مشكلة التعامل المالي وقدمنا المشروع في ثلاثة ورش مع جامعة القضايف مع إمكانية نقل التجربة الاثيوبية

مميزات بوابة المحاصيل الالكترونية الجديدة

- ❖ تشمل البوابة كل المحاصيل الزراعية والحيوانية والغابية في السودان
- ❖ الحوسبة السحابية في توصيل المزارع الامي
- ❖ 2000 رساله يومية
- ❖ ارشاد زراعي
- ❖ الطقس عبر الاحداثيات الجغرافية
- ❖ موارد التربة (المعادن والاملاح والرطوبة النسبية)
- ❖ مسارات الثروة الحيوانية ومصادر المياه
- ❖ كميات المحاصيل والثروة الحيوانية الخارجة من والي الاستهلاك والصادر

4- مشروع دعم التعليم الالكتروني (جامعة القضايف)

❖ مشروع دعم كلية الحاسوب وتنمية المجتمع (120 جهاز)

- ❖ توفير مبني بمساحة 228 هدية من صندوق دعم المعلوماتية عبر الهيئة القومية للاتصالات بعد فوز القضايف الرقمية بالجائزة الدولية الثانية لتقييم عليها مقرها وحولتها الي مبادرة للتدريب والعلاج عبر الانترنت
- ❖ خبير من منظمة الهجرة الدولية (الهولندية) لدراسة القضايف الرقمية وحولتها لجامعة القضايف وتهدف للاستفادة من المهاجرين السودانيين وربطتهم بالجامعات واستفادة الجامعة من تدريب احد اساتذتها (بروفسور كمال عبدالله) في منحة دبلوم للجوء والهجرة بهولندا وسويسرا لمدة شهرين مشروع منظمة الهجرة
- ❖ التدريب علي الصيانه وشبكات وتطبيقات الاوفيس لآكثر من 150 من طلاب وطلاب السنة النهائية لكلية الحاسوب بالقضايف وعدد من ابناء القضايف بالجامعات الاخرى
- ❖ مساهمة وزارة الصحة القضايف بكاميرا واثاثات للوحدة (60 كرسي و60 تربيذة)
- ❖ مساهمة المتطوعين الهولنديين بعدد 2 بروجكتور ولاب توب للمشروع
- ❖ مشروع العلاج والتدريب عبر الانترنت وتوقيع الاتفاق بين جامعة القضايف وجامعة سيراراماشندرا بالهند مارس 2016 بمبادرة من رئيس مدينة القضايف الرقمية لبدء المشروع وتضم الاتفاقية 5 جامعات سودانية هي القضايف (وقعت الاتفاق) والجزيرة وسنار (تم التشاور معهم) وكسلا والبحر الاحمر (سيتم الاتصال بهم) وتشمل الاتفاقية مستشفى القضايف ومستشفى ام شجرة وكلية الصحة بالقضايف
- شراكات المستقبل مع الجامعة
- ❖ بورصة اسواق المحاصيل الالكترونية وفق قرارات مؤتمر الحاسوب الرابع
- ❖ مشروع المستقبل لتطوير كلية الزراعة بقيام مركز الاستشعار عن بعد مع صندوق الشرق

5- مشروع السجل الطبي الرقمي (الالكتروني)

مستشفى القضايف والتامين الصحي

- ❖ توقيع الاتفاق نوفمبر 2007 وتسليم 51 جهاز للمستشفى والتامين الصحي وبعض المراكز في المحافظات
- ❖ تصميم برنامج للسجل الطبي الرقمي بواسطة المهندس محمد الطاهر البشير (بريطاني) وتم تجريب البرنامج في حي الناظر بواسطة الدكتورة سامي وسمول الدريدي 2008
- ❖ تدريب 30 من وزارة الصحة SPSS
- ❖ تدريب 30 من مستشفى القضايف بقيادة الدكتور عثمان بخاري علي البرنامج
- ❖ تصميم 100 الف اورنيك وطباعتها عبر وزارة الصحة وبداية تجربة السجل الطبي الرقمي والتحصيل الالكترونية 2008
- ❖ دعم مركز التدريب بحواسيب اضافة وتوصيل شبكة والبت التدريبي للانترنت حتي قسم الولادة وتوقف التنفيذ لاسباب فنية
- ❖ تسليم مركز اورام الشرق جهاز كمبيوتر محمول (لاب توب) هدية من المتطوعيين الهولنديين لمشروعات القضايف
- ❖ الالتزام بتوفير جهازين كمبيوتر للمركز وبروجكتور في الفترة القادمة
- ❖ تصميم برنامج قاعدة البيانات بواسطة المبرمج آدم محمد ابراهيم لاستخراج بطاقة المريض

- ❖ الالكترونية والاستفادة منها في البحوث
- ❖ الدعم الفني من المتطوعين المتخصصين بالمنظمة في تسيير العمل في المركز
- ❖ تكليف المهندس وائل مامون الصافي بتصميم وإدارة صفحة للمركز علي الانترنت
- ❖ العمل علي ضم المركز للشراكة الهندية الاخيرة

6- مشروع توصيل الاشخاص ذوي الاعاقة

- ❖ دربت المنظمة اكثر من 200 من الاشخاص ذوي الاعاقة بالقضارف والخرطوم خاصة الصم مجانا ووفرت لعدد منهم كمبيوترات ولاب توبات في منازلهم
- ❖ شاركت باكثر من 15 منهم في مؤتمرات دولية واقليمية بابوظبي والقاهرة
- ❖ دربت اكثر من 5 منهم كمدربيين وشاركت بهم في عدة مؤتمرات خارجية وداخلية
- ❖ دعمت 3 طلاب بكلية المشرق لتصميم عصا تعمل بالموجات الصوتية للمكفوفين
- ❖ توفير 100 عصا ليزرية للمكفوفين من السيد عمر عثمان خوجلي وعدد من الساعات
- ❖ تمكنت مع إتحادات المعوقين من توفير طابعة برايل من مؤسسة زائد الخيرية
- ❖ توفير 60 كرتونة مصحف برايل للمكفوفين
- ❖ وفرت المنظمة 20 لاب توب لمعهد الامل ولافراد و100 كمبيوتر لافراد ومراكز الاعاقة بالقضارف و3 مراكز للاعاقه بالخرطوم ومركز بدوكة
- ❖ دعم مركز نور الهدي للاعاقه الذهنية بعدد من الكمبيوترات واللاب توبات وتدريب اكثر من 20 من اسرهم
- ❖ جهاز لقياس الصمم المبكر من الدكتور عماد علي احمد (شركة برايم)
- ❖ قام المتطوعين الهولنديين SPEG بتوفير البرجكتورات واللابتوبات للتدريس
- ❖ التزمت منظمة الجامعات الكويتية عبر صندوق المشرق ببناء المدرسة وتضم ملاعب خماسيات ومراكز تجارية لاستدامة المركز المدرسة المقترحة ستكون الكترونية كاملة
- ❖ التزمت إحدي المنظمات الدولية بتكملة الاثاثات والسبورات الذكية وتصميم المنهج الالكتروني

7- التعليم الالكتروني للاطفال والشباب خارج المدارس

إنطلقت المبادرة بين الاستاذ البشير جمعة سهل وزير التربية القضارف (علي نفقته الخاصة في كل رحلاته) والمهندس احمد محمود محمد عيسي رئيس مدينة القضارف الرقمية في مؤتمر التعليم الالكتروني بنيروبي 15 مايو 2007 امتدت المبادرة الي مؤتمر الهند الالكترونية بالهند اغسطس 2008 بين الشريكين ولقاء مدير جامعة انديرا غاندي المفتوحة (3 مليون طالب

- ❖ وافقت اليونيسيف بالتمويل واقامت في 2 - 6 فبراير 2006 ورشة المشروع بالقضارف وشاركت جامعة الاحفاد بورقة في الورشة لاول مرة ووقعت الشراكة بين القضارف الرقمية والوزارة في التعليم الالكتروني 6 فبراير
- ❖ عقدة عدة إجتماعات مع السيد وزير التربية والتعليم الاتحادي ووزير الدولة وادارت الوزارة العليا (المناهج وتعليم الكبار)
- ❖ عقدت 3 إجتماعات مع الدكتور ايمن بدري بجامعة الاحفاد وتم اختياره مديرا فنيا للمشروع ودعمت

- ❖ منظمة اليونسيف المشروع عبر الوزارة وحامعة الاحفاد
- ❖ عقدت عدة إجتماعات مع شركة سوداتل (شركة سوداني وشركة ثابت) في مكاتبهم وفي وزارة التربية والتعليم الاتحادية مع شركاء المشروع
- ❖ دعمت القضارف الرقمية المشروع بعدد 12 لاب توب جديد و12 كرسي و12 تربييزة ووحدة طاقة شمسية (بالتخفيض) وقامت ببناء قلية كمرکز للصف الثاني ووفرت الزي المدرسي والاحذية للاطفال
- ❖ تم إختيار قرية ودالمشمر بالمقرح للمشروع التجريبي وقام شركاء المشروع بتدريب 25 معلما كمدرسين
- ❖ في اطار الاتفاقية التي وقعت قامت القضارف الرقمية بتدريب 30 معلما (من مجموع 120 معلما وفق الشراكة) علي اساسيات الحاسوب والانترنت
- ❖ قامت جامعة الاحفاد بتكرار المشروع بالنيل الابيض مع منظمة إطفال الحروب وبنفس الموارد التي وفرتها اليونسيف
- ❖ قامت القضارف الرقمية بتسليم السيد وزير التربية القضارف 10 لاب توب جديد دعما للمشروع بحضور السيد معتمد القضارف

8- تمكين المرأة عبر تقنية المعلومات

- ❖ إن تقنية المعلومات والاتصالات تطورت تطوراً سريعاً خلال السنوات الماضية أصبحت جزءاً لا يتجزأ في جميع مجالات الحياة. إن دور تمكين المرأة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للاستفادة منها في مجالات التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة هو دور لا يقل أهمية عن متطلبات الحياة اليومية من الغذاء او الماء وان النقص من تمكينها يعتبر انتقاصا لواحد من حقوقها الشرعية والقانونية والانسانية. أن تقنية عنصر فاعل في تمكين المرأة في قيام أنشطة اقتصادية رابحة تمكنها من التجارة والتعليم والمزارعة والعلاج عبر الانترنت مما يساهم في زيادة الانتاج القومي وتحسن امورها الاقتصادية والاجتماعية. وتمكنها من إنشاء أعمال تجارية وإتاحة فرص عمل للمرأة كصاحبات ومديرات مشاريع تقوم على النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كما تمكنها من التدريب ورفع القدرات
- ❖ ساهمت المنظمة في عدة اتجاهات منها:-
- ❖ تدريب المرأة والمرأة صاحبة الاعاقة عبر عدة شركاء منها اتحاد المرأة ومعهد الامل للصم ومنظمة الايثار الخيرية ومركز ليزا نت والجمعية السودانية لتقانه المعلومات بالخرطوم ومنظمة نور الهدي للاعاقة الذهنية
- ❖ إختيار المهندسة ليزا ابراهيم قسم السيد عامر سفيرة للتليسنتر في منافسة اقليمية وكذلك اختيارها كواحدة من أفضل 100 مديرة تليسنتر في العالم واضدار كتابة يحتوي عليها من منظمة التليسنتر العالمية
- ❖ قامت المهندسة ليزا ابراهيم قسم السيد عامر والمهندسة مني سعد بالمشاركة في تاسيس ملتقي لنساء التقنية العرب ببيروت
- ❖ قامت الدكتورة تهاني عبدالله عطية بتكريم المهندسة ليزا ابراهيم قسم السيد عامر كواحدة من أفضل الفتيات في تقنية المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات
- ❖ شاركة القضارف الرقمية مع مؤسسة التليسنتر دوت اورغ العالمية و الاتحاد الجولي للاتصالات بالمتحدة في تدريب أكثر من مليون امرأة في العالم علي تقنية المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات

2013

9- مشروع التعليم التكنولوجي السوداني

- ❖ بدأت المنظمة مشاوراتها مع هيئة رعاية الابداع العلمي بعدد من الاجتماعات بالخرطوم في مشروع التعليم التكنولوجي وخلصت الي:
- ❖ في 17 اكتوبر 2007 بدأت العلاقة هيئة رعاية الابداع العلمي ومنظمة القضايف الرقمية في مشروع التعليم التكنولوجي والمسابقة السودانية علي الانترنت
- ❖ رأت المنظمة نسبة لاهمية المشروع من الضرورة ان تكون الشراكة فية مع وزارة التربية والتعليم القضايف كطرف اساسي لانفاذ المشروع وتمت عدة لقاءت مع الاستاذ البشير سهل وزير التربية ورحب بالمشروع وفي 22 اكتوبر 2007 وقعت الشراكة بين وزارة التربية والتعليم و هيئة رعاية الابداع العلمي ومنظمة القضايف الرقمية وكيلا في مشروع بين ثينك كويست سودان بالقضايف كخطوة اولي في مشروع التعليم التكنولوجي (الاتفاقية من 11 صفحة)
- ❖ تدريب 6 من خريجي الحاسوب من المنظمة في الفترة من 29 – 31 اكتوبر 2007 بالخرطوم لمؤسسة الاوراكل السودانية وبخبير بريطاني.
- ❖ تدريب 45 من أطفال المدارس بالقضايف مجانا علي البرنامج في فبراير 2008
- ❖ في يونيو 2008 شاركت الهيئة (مشروع التعليم التكنولوجي) في الملتقي الخامس لقادة التليسنتر لشرق افريقيا وحدد مركز كلية كمبيوترمان ومركز مدارس القبس باركويت كاحدي مراكز الهيئة لزيارتها من المشاركين وتمت زيارتها عبر رئيس المنظمة ومدير مشروع التعليم التكنولوجي والتقينا بالدكتور ابوبكر مصطفى مدير كلية كمبيوترمان ولم تتم الزيارات لظروف فنية.
- ❖ في نوفمبر 2008 ولإتاحة الفرصة لقادة المراكز المجتمعية (التليسنتر) من ثلاث دول من منطقة "وسط" الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (مصر، السودان ، اليمن) للقاء وتبادل الخبرات والمعرفة و التشبيك والتنسيق فيما بينهم بالقاهرة وجهت مدينة القضايف الرقمية الدعوة للسيد مدير مشروع التعليم التكنولوجي لحضور الورشة بالقاهرة ودفعت منظمة التليسنتر دوت اورغ وشركانها (المركز العالمي الكندي للابحاث والتنمية,, شركة مايكروسفت... شركة انتل ,, الصندوق المصري للمعلوماتية) التذاكر والاقامة والاعاشة في فندق خمسة نجوم لعدد 15 مشارك سوداني ولظروف فنية رجع السيد المدير من المطار واعد بالحقاق بالوفد في اليوم التالي
- ❖ في 2008 اقامت الهيئة لقاء تليفزيونيا مباشرا في برنامج بيتنا (الدكتور عبدالرحمن سعيد وزير التعليم العالي والمهندس محمد السر مدير المشروع) وقمت بالمداخلة من منزلي لظروفي الصحية وتم تدشين مشروع التعليم التكنولوجي لأول مرة. واشاد السيد مدير المشروع بجهود القضايف الرقمية
- ❖ في يناير 2010 شارك مدير المشروع في ورشة شبكات المعرفة للمجتمعات المحرومة والمهمشة الذي اقامتها المنظمة مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا بالامم المتحدة (الاسكوا ... بيروت) باكاديمية السودان للعلوم بالخرطوم.
- ❖ عقدت ادارة مشروع التعليم التكنولوجي مع وزارة التربية عدة ورش ودورات تدريبية بالقضايف

10- الحكومة الالكترونية

- ❖ الحكومة الالكترونية هو مشروع وفق قرار مجلس وزراء حكومة القضايف رقم 23 – 2012

بتاريخ 3 - 4 - 2012 للاستفادة من مشروعات القضايف الرقمية لتنفيذ وجعل الحكومة الالكترونية واقعا في ولاية القضايف عبر شراكة مجتمعية بين الحكومة والقطاع الخاص والمجتمع المدني والمؤسسات الاكاديمية والبعثية وفي عدة محاور منها التعليم والزراعة والصحة الالكترونية.

- ❖ قدت اللجنة العليا واللجنة الفنية 6 إجتماعات واصدر تقريراً لموجهات قيام الحكومة الالكترونية بالقضايف
- ❖ وضعت اللجنة استبيان لحصر القدرات بولاية القضايف (23 الف موظف) ووضعت المعايير للاجابة علي من ندرّب؟ ولماذ ندرّب؟ ومتي ندرّب؟ وأين ندرّب؟
- ❖ تم الاتصال بالوزارات الاتحادية في إطار التنسيق لتمكين القضايف من قيام حكومتها الالكترونية
- ❖ شاركت ولاية القضايف في المؤتمر الثالث للحكومات الالكترونية بالصين واقامت معرضاً وورشته ومتحدثاً في عدة نقاشات
- ❖ اعدت القضايف الرقمية ثلاثة إجتماعات لوفد القضايف مع عمدة سيول الكورية وعمدة شندقو الصينية وعمدة بيرسل الماليزية
- ❖ شاركت ولاية القضايف في المؤتمر الثالث للحكومات الالكترونية بالصين واقامت معرضاً وورشته ومتحدثاً في عدة نقاشات

1