دعم وتشجيع فخامة الرئيس للثورة التكنولوجية

مفتاح دخول اليمن بوابة تكنولوجية المعلومات

تنفيذ البرنامج الوطني لتقنية المعلومات ونشر الوعي الالكتروني

شكل نجاح مشروع فخامة رئيس الجمهورية التعميم الحاسوب انطلاقه جديدة حيوية وهامة ودعم لخطوات وتوجهات الحكومة اليمنية في تنفيذ البرنامج الوطني لتقنية المعلومات ونشر الوعي التكنولوجي وتطبيقات الحكومة الاكترونية .

وكان لهذا لنجاح الملموس على طريق محو امية الحاسوب بين اوساط المجتمع اليمني اثرة الايجابي والفعال او قدم خدمات طبيبه ويسر فرص اقتناء الحاسوب لبناء مجتمع معلوماتي حديث ، كما اعتبر احدى الخطوات الكبيرة والمتقدمة في اتجاه ردم الفجوة الرقمية بين مجتمعنا والمجتمعات المتقدمة والتي برزت كمشكلة للعالم اثناء انعقاد القمة العالمية لتقنية المعلومات في سويسرا مؤخراً ولمعرفة اهمية واهداف هذا المشروع ومكوناته كان لنا هذا اللقاء مع الاخ المهندس / احمد العوجري المدير التنفيذي لمشروع فخامة الرئيس لتعميم الحاسوب الذي سلط الضوء حول جملة من الحقائق والنجاحات لهذا المشروع وخططه المستقبلية من خلال التالي :

متابعة /محمد سعد الزغير

الحل الجذري المحو اميه الحاسوب في اليمن :

في الواقع تبنت وزارة الاتصالات ممثلة بالمؤسسة العامة للاتصالات مشروع فخامة الرئيس لتعميم الحاسوب خلال العام ٢٠٠٢م وتم الإعلان عنه رسمياً من العام ٢٠٠٣م حيث تم توزيع ١٥ ألف جهاز كمبيوتر لموظفي الدولة بأقساط ميسرة ومواصفات فنية عاليه وعلى ثلاث دفعات منذ بداية المشروع الذي سيستمر لثلاث مراحل حتى نهاية ٢٠١٠م . وفقاً للمراحل التالية :

المرحلة الاولى – وكانت منذ ٢٠٠٣ – ٢٠٠٥م وتم توزيع اعداد من الاجهزة بلغت (٢٢,٥٧٢) ألف جهاز والثانية – منذ (٢٠٠٦ – ٢٠٠٨م) سيتم توزيع (٤٤,٦٥٥) ألف جهاز والمرحلة الثالثة من (٢٠٠٩ – ٢٠١٠م) سيتم التوزيع فيها (٣٤,٥٨٨) ألف جهاز علماً ان مراحل المشروع اللاحقة ستدرس وتعد وفق للمتغيرات الاقتصادية والتكنولوجيا في سوق تقنية المعلومات اليمنية .

وفي ضوء الارقام التي تم فيها توزيع اجهزة الكمبيوتر الاولى والثانية والذي بدأ قبل ثلاث سنوات من المشروع والذي تم التوزيع فيها (٢٧,٢٧٧) ألف جهاز حاسوب تبين مدى اهمية هذا المشروع الكبير ودورة في محو امية الحاسوب وكانت فكرة المشروع هي الحل الجذري لمحو امية الحاسوب وتمكن كافة الافراد في المجتمع اليمني من الالمام بأساسيات استخدام الحاسوب الذي هو مفتاح الدخول لتقنية المعلومات في اي مجال وبأي مستوى يكاد يكون واجباً ، واجبارياً ، ومايترتب على اثر ذلك من بنية تحتية قوية للمجتمع اليمني (حكومة – افراد) من اجل تنفيذ الاهداف والخطط الاستراتيجية – كالحكومة الاكترونية .. حيث انها تعتمد على موظفيها الذين هم جزء من افراد المجتمع وهذا ما اكد عليه دولة الاستاذ عبدالقادر باجمال رئيس الوزراء والذي ركز فيها على انه لايمكن ان تنشاء حكومة الكترونية الاعلى مجتمع الكتروني من خلال ادخال تعليم الحاسوب للتعليم كالتعليم الثانوي ومستقبلاً الاساسي حيث ان الطلاب هم جزء مهم من الحاضر وهم كل المستقبل .

بدء أعمال مصنع تجميع الحاسوب بقدرة (٢٣٨) ألف جهاز سنوياً :

يعتبر مشروع انشاء مصنع انتاج الحاسوب محلياً احد مكونات المرحلة الثانية لمدينة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات او لعل نجاح مشروع فخامة رئيس الجمهورية لتعميم الحاسوب والاقبال الكبير عليه من قبل افراد المجتمع عجل بتكثيف المساعي نحو إنشاء مصنع معد بأحدث التجهيزات التقنية اللازمة لتجميع وانتاج اجهزة الحاسوب في اليمن وتسويقها محلياً بأسعار مخفضة وشروط ميسرة وهو ماسيمثل احد اهم الروافد الاساسية لتعزيز فرص النجاح التي خص بها مشروع فخامة الرئيس .. وعليه تبلورت فكرة انشاء شركة المستقبل اليمنية لانتاج الحاسوب كأول خط في اليمن في اطار شراكة يمنية عربية دولية ساهم فيها القطاع العام والخاص وعلى النحو الاتي :

المؤسسة العامة للاتصالات – قطاع عام يمني – مؤسسة التجارة الدولية – قطاع خاص يمني – مكتب مجموعة تما السعودية قطاع خاص سعودي – شركة رويتكورب الكويتية وشركة فاطور الكندية قطاع خاص كندي .

مكونات المشروع

مكونات خط الانتاج فنياً يشمل اربعة قطاعات وهي – قطاع الانتاج والتجميع – قطاع فحص الجودة – قطاع الصيانة والمراجعة – وقطاع الانظمة والشبكات – اضافة إلى جانب الادارات المالية الادارية المبيعات التسويق المشتروات المخازن .. الخ .

اهداف مميزات المشروع

المشروع يهدف في واقع الامر إلى جملة من القضايا الاساسية ومنها ضمان للاستمرار النجاح الذي حققه مشروع فخامة الرئيس لتعميم الحاسوب من ٢٠٠٢م – دعم خطوات الحكومة وتوجهاتها في تنفيذ البرنامج الوطني لتقنية المعلومات ونشر الوعي التكنولوجي لاستخدام تطبيقات الحكومة الالكترونية ، وتوفير اجهزة الحاسوب بأسعار مناسبة وطرق ميسرة وتشجيع استخدام تطبيقاته بين كافة افراد شرائح المجتمع – وتوفير فرص عمل جديدة تسهم في رفع قدرات ومهارات الافراد وزيادة عدد المتخصصين في مجال الحاسوب – والاسهام في نقل وتوطين التكنولوجيا وتشجيع الاستثمار لرفد الاقتصاد الوطني . وتحقيق اضافه نوعيه تسهم في دعم وتطوير الصناعات المحلية في مجال تكنولوجيا المعلومات ، الاسهام في تنفيذ استراتيجية الاتصالات وتقنية المعلومات ومحو اميه الحاسوب على المستوى الوطني وتضييق الفجوة الرقمية على المستوى الاقليمي والدولي . واخيراً يشجع اضافة شراكة اقتصادية عربية ودولية تسهم في رفد مختلف الجوانب التنموية .

الخطط المستقبلية

توفير اجهزة الحاسوب واحدثها التي تلبي جميع احتياجات السوق المحلية لمختلف الشرائح – العمل على فتح اسواق خارجية لمنتجات الشراكة بالتصدير للدول المجاورة – والعمل على تصنيع بعض مكونات الحاسوب محلياً .

الاسهام في نقل وتوطين التكنولوجيا وتشجيع الاستثمار لرفد الاقتصاد الوطني

توزيع (١٠٠) ألف جهاز بالتقسيط على ٢٦ شهراً

وفي نفس الاتجاه يقول الاخ / صلاح طه مفضل رئيس مجلس ادارة شركة المستقبل : ان المصنع يعتبر الخامس على مستوى الشرق الاوسط ومن احدث الخطوط الانتاجية في المنطقة والاول بالنسبة للقدرة الانتاجية حيث سينتج (٢٣٨) ألف جهاز حاسوب سنوياً مكتبي ومحمول يضمن استمرار النجاح الذي حققه مشروع فخامة الرئيس من خلال توفير احدث الاجهزة وبأسعار مناسبة ويوفر فرص عمل جديدة .. واجهزة الشركة تحمل شعار (الافق) ماركة يمنية مسجلة .. ستكون ارخص بنسبة ٢٠ – ٣٠٪ عما هو في السوق ، اما الجودة فيكفي اننا نقدم ضمان ثلاث سنوات للجهاز وهذا دليل كامل على جودة الجهاز ، فالمشروع خط تجميع وفحص الجودة وسلامة المنتج بضمانات كاملة .

والواقع ان الشركة تضم كوادر مميزة وذات كفاءة عاليه في التخصصات ونحن فخورين ان اليمن تمتلك كادر وطني ممتاز حتى اننا لم نصدق ان نجد مثل هذا الكادر في اليمن اغنانا عن الاستعانة بالكوادر والخبرات الاجنبية ،

توزيع (١٠٠) جهاز بالتقسيط وضمان لثلاث سنوات

التميز بالجودة واستهداف السوق المحلية ثم التصدير

نحن نعتقد ان نجاح هذا المشروع سوف يساعدنا المضئ قدماً في ظل توجهات فخامة الرئيس ودعمه لانه اكد على اهمية الاستمرار والنجاح اكثر وتغطية كافة الاحتياجات بدلاً من الاستيراد لآلاف الاجهزة سنوياً .. ولهذا نسعى دائماً إلى التميز بالجودة وتغطية السوق المحلية اولاً ثم التصدير الى الجوار والعمل على ايجاد كل جديد ونتطلع للعمل على تصنيع بعض مكونات الحاسوب محلياً .

ونحن نختتم هذا التحقيق نود الاشارة إلى انه وفقاً لاحصاءات ٢٠٠١م يقدر عدد اجهزة الحاسوب في اليمن بحوالي (١٤٠) ألف جهاز بمعدل ٧ اجهزة لكل ألف نسمة ولكن طبعاً لاستراتيجية لاتصالات وفي اطار مشروع فخامة رئيس الجمهورية تتوقع الدراسات ان يتصل عدد اجهزة الكمبيوتر في اليمن إلى ٦,٢ مليون جهاز كمبيوتر حتى عام ٢٠٢٥م وبواقع ٧ أجهزة كمبيوتر لكل مائة نسمة .

بدء اعمال تجميع الحاسوب بقدرة (٢٣٨) ألف جهاز سنوياً

م. أحمد العوجري

بأستثناء خبير هندي لمدة قصيرة جداً ، والشركة تضم ٣٢ مهندساً وفني وعشرون موظفاً في التخصصات الادارية في المالية بالاضافة إلى مجموع من الوكلا والموزعين المنتشرين في مختلف محافظات الجمهورية .

اعجاب فخامة الرئيس بالمشروع

الحقيقة ان هذا المشروع الحيوي الهام سينقل اليمن الى مصاف الدول المتقدمة في مختلف المجالات خاص تكنولوجيا المعلومات والحاسوب وكم نحن سعداء جداً اعجاب فخامة الرئيس بهذا لمشروع اثناء افتتاحه مؤخراً وقد اصدر توجيهاته لادارة المشروع بتزويد الجامعات والمدارس الثانوية على مستوى الجمهورية بأجهزة الحاسوب بالتعاون مع وزارتي التربية التعليم العالي وانشاء المعامل الخاصة بهذه الاجهزة وهذا مهم جداً ان نجد فخامته يعزز توجيهاته بتوفير اجهزة حاسوب لكل شرائح المجتمع بنوعيات ممتازة وبطرق ميسيرة وبالتقسيط المريح خلال ٣٦ شهراً .

توفير فرص عمل جديدة واجهزة حديثه بأسعار وطرق ميسرة لكل شرائح المجتمع

مشروع الحفاظ على المياه الجوفية والتربة

بدأ في منتصف عام 2005م ويعمل في (15) محافظة منها محافظة لحج

اجرى اللقاء / اسكندر عبده قاسم

خزان حصاد المياه (جديد) سعة ١٥٠ متر مكعب – موقع خزان الجبوب مديرية القبيطة

عباد زين البصري

إن الحديث عن المياه الجوفية والتربة وكيفية الحفاظ عليها .. يعني اهتمامنا بالزراعة .. والزراعة أصبحت اليوم شريان الحياة وبها يقوى اقتصادنا الوطني وتتحسن معيشة الناس وتتوفر للبلاد الكثير من العملات الصعبة .. وتهتم الحكومة بقطاع الزراعة وتوفر له كل الإمكانيات التي تسهم في النهوض به بالأساليب العلمية الحديثة .. فمشروع الحفاظ على المياه الجوفية والتربة من المشاريع الحديثة .

حول هذا الموضوع الهام وبالذات مشروع الحفاظ على المياه الجوفية والتربة يتحدث الأخ / عباد زين البصري ـ مدير المشروع في محافظة لحج ليعطينا فكرة موجزة عن أهمية المشروع .. وما أنجز وسوف ينجز من خلاله .. حيث يقول :

أولا نشكر هذه الصحيفة على اهتمامها المتواصل بمثل هذه المواضيع الهامة وخاصة الزراعة ومتابعتها المستمرة للمستجدات في المشاريع الزراعية .

ومشروع الحفاظ على المياه الجوفية والتربة بدأ في منتصف عام ٢٠٠٥م .. بقرض تنموي بتمويل من هيئة التنمية الدولية .. ويعمل في ١٥ محافظة ومنها محافظة لحج ويتركز نشاط الوحدة التنفيذية في م/ لحج على ثلاثة مكونات أساسية :

أولا تحديث وتحسين أنظمة الري من المياه الجوفية، وثانياً تحديث وتحسين الري بالسيول وحصاد المياه والحفاظ على التربة في المرتفعات، وثالثاًالبناء المؤسسي للمؤسسات الفاعلة في مجال المياه .

إما المكون الأول فتندرج تحته ٣ مكونات :

١- نظام نقل المياه بواسطة الأنابيب البلاستيكية .. ومن هذا النظام سوف تنظم الوحدة الحقلية لمشروع الحفاظ حوالي (٢٣٥٠ هكتاراً) شبكات ري من هذا النظام .. وإجمالي ما نفذ وحتى الآن حوالي (٥١٧ هكتاراً) .

٢- نظام نقل المياه بواسطة الأنابيب (بولي اثنين) وإجمالي ما سوف ننفذه من هذا النظام حوالي (٤٠٠ هكتار) .

٣- أنظمة الري الحديث (تنقيط فقاعي ورش) وإجمالي ما سوف تنفذه الوحدة الحقلية من أنظمة الري الحديث (٢٦٥ هكتاراً) .

إما المكون الثاني .. فيندرج تحته مكونان فرعيان يضمان مكونات فرعية منها :

أ- منشآت الري بالسيول وهذا المكون الفرعي ينقسم إلى ٣ أقسام

اولاً: المنشآت التحويلية ..

وسوف تنفذ الوحدة الحقلية منشأتين تحويليتين الأولى المنشأة التحويلية لقنوات (الخداشية) و (المقارمة) في (يبرع) بوادي معادن بمديرية طور الباحة .. بتكلفة (٢٧٦) ألف دولار . والمنشأة الثانية بوادي (النازعة) مديرية الملاح بتكلفة (١٢٥) ألف دولار .

ب- تحسين مداخل القنوات ..

وسوف تنفذ الوحدة الحقلية عدداً من المنشآت الخاصة بتحسين مداخل القنوات في مديريات تبن والملاح والمسيمير وطور الباحة وردفان .

ج – حماية ضفاف الأودية في المنخفضات .. وهنا سوف تنفذ الوحدة الحقلية حوالي ١٢ موقعاً دفاعياً جابيوني في مديريات تبن والمضاربة ورأس العارة.

اما المكون الفرعي الثاني فهو حصاد المياه والحفاظ على التربة في المرتفعات وتندرج تحت هذا المكون الفرعي ٥ أقسام اولاً .. حماية الضفاف في المرتفعات .. وهنا سوف تنفذ الوحدة الحقلية حوالي ٦٢ موقعاً دفاعياً بالجابيونات أو بالأحجار في بعض مديريات المحافظة .

ثانياً .. إعادة تأهيل المدرجات الزراعية .. وهنا سوف تنفذ الوحدة الحقلية حوالي ٦٦٢٥ متراً طولياً من المدرجات الزراعية في بعض مديريات المحافظة التي تهتم بزراعة المدرجات .

ثالثاً .. مهدئات وكاسرات السيول .. وبهذا الجانب سوف تنفذ الوحدة الحقلية حوالي ٤٤ موقعاً لمهدئات السيول في بعض مديريات المحافظة .

رابعاً .. إنشاء خزانات حصاد مياه جديدة .. وهنا سوف نقوم بتنفيذ حوالي ٤٣ خزاناً في مديريات القبيطة والمقاطرة والمسيمير ويهر وحبيل جبر وفي الأخير هناك خزانات مياه تقليدية وسوف تنفذ حوالي (١٠ منشآت) تقليدية بتكلفة إجمالية (١٠٠,٠٠٠ دولار) .

إما البناء المؤسسي للمؤسسات الفاعلة في مجال المياه .. فهنا سوف يقدم دعم من وزارة المياه والبيئة ممثلة بهيئة الموارد المائية والإدارة العامة للري ممثلة بالوحدة المركزية لمراقبة المياه وبنك التسليف الزراعي إضافة إلى مكاتب الزراعة في المحافظات .. وسوف يكون الدعم مركزياً .

ويستمر الأخ / عباد زين البصري مدير مشروع الحفاظ على المياه الجوفية والتربة في م/ لحج .. قائلاً :

إن مايهمنا في المكون الثالث هو استحداث مكون فرعي تحت تسمية (خدمات إرشاد الري) ومن مهامه تشكيل مجاميع أو جمعيات مستخدمي المياه من الإخوة المستفيدين من الإعمال المستهدفة .

إضافة برامج توعية وإرشاد للمزارعين ، إضافة إلى مراقبة المياه ونأتي الآن إلى آلية تنفيذ هذه الإعمال .. وهنا يشترط من الإخوة المتقدمين بطلبات لهذه الإعمال إن يكونوا أعضاء في جمعيات او مجاميع مستخدمي المياه .. وهناك مساهمة لتنفيذ هذه الإعمال تتراوح مابين ١٥ و ٢٠ ٪ من تكلفة المواقع والمساهمة إما عينية أو نقدية بحسب ظروف الناس .

إما علاقاتنا مع المزارعين عبر الجمعيات او المجاميع والذين هم أعضاء فيها .. فنحن في الوحدة الحقلية نقدم دعماً كبيراً للإخوة المزارعين فمثلاً بالنسبة للمكون الأول .. نعطي تخفيضات من تكاليف

إعادة تأهيل المدرجات الزراعية عزلة الانبوه مديرية المقاطرة