

في العام ١٩٩م دخلت بلادنا في محادثات رسمية مع وكالة التنمية الدولية بشأن المساعدة القطرية للجمهورية اليمنية في مسألة بالغة التعقيد، تهدد معيشة نحو مليون وثمانمائة ألف نسمة يقطنون حوض صنعاء نتيجة شحة المياه بسبب الاستنزاف الجائر وضآلة معدلات التغذية للمياه الجوفية، وفي ضوء ذلك تم الاتفاق على تنفيذ مشروع إدارة مياه حوض صنعاء- كمنظومة خاصة في هذا الإطار تتولى وضع آلية لمجموعة من التدابير للحفاظ على المياه وادارتها إدارة رشيدة وحدد خط سير المشروع في ثلاث مراحل وبمضي الآن في مرحلته

● بداية هل من قراءة واضحة لواقع مياه حوض صنعاء؟

- حوض صنعاء تحكمه محددات واقعية فهو يعاني من انفجار سكاني كبير حيث يقدر عدد سكان الحوض بمليون وثمانمائة ألف نسمة، يقطن مدينة صنعاء مليون وخمسمائة ألف فينما يقطن ريف المدينة ثلاثمائة ألف نسمة وتتمثل المساحة المزروعة بـ٢٤ ألف هكتار- ٥٤ بالمائة منها مزروعة بالقات- وتستهلك الزراعة ٨٠ بالمائة من المياه الجوفية و٢٠ بالمائة تستخدم للشرب والصناعة.. كما تقدر كمية المياه الجوفية المستخدمة في السنة بحوالي ٢٥٠ مليون متر مكعب ويقدر معدل التغذية السنوية بين ٨٠ الى ١٢٠ مليون متر مكعب.. ومما سبق يمكن استنتاج أن كمية الضخ تزيد عن نسبة التغذية بمعدل ١٠٠ بالمائة.

عملية شاملة

● باعتبار المشروع اول عملية شاملة لإدارة شؤون المياه في حوض صنعاء كيف ترى إمكانية نجاح المشروع

- باعتبار مشروع إدارة مياه حوض صنعاء يعتمد على التخطيط المتكامل على مستوى الحوض المائي والذي يقوم على عنصرين هامين هما إيجاد وتنفيذ العديد من التدابير المناسبة والهادمة للحفاظ على المياه في الحوض من جهة وإدارة الطلب عليها من جهة أخرى لتؤدي في نهاية المطاف الى تصميم وتنفيذ مجموعة من التدابير للحفاظ على المياه وإدارتها إدارة رشيدة عبر خطة متكاملة تتضمن مجموعة من الحلول التي تتخذ على مستوى الاقتصاد الكلي وعلى المستوى المحلي لإدارة الموارد المائية إدارة مميزة وحكيمة تؤدي الى الوصول بإدارة المياه الى المرحلة الأخيرة وهي مرحلة التنفيذ بمشاركة مستخدمي المياه.

إن عملية نجاح أو فشل أي عمل من الأعمال يتوقف على مجموعة من المقومات وفي حالة مشروع إدارة مياه حوض صنعاء ومن خلال الفراءة عين فاحصة لكافة العوامل المحيطة بالمشروع تظهر بوضوح عوامل ومقومات النجاح التي يمكن بلورتها في الآتي

- الإعداد والتخصيص للمشروع بشكل جيد وإعداد الدراسات المطلوبة والمختلفة.

- تصديق المشكلة القسامية والمشكلات الموقوفة.

- تنامي الشعور بالمشكلة المائية في الحوض من جميع الفئات وبالذات المتأثرة من نقصها وتدهورها النوعي.

- اللامركزية في إدارة المياه من خلال دمج المجتمع في إدارتها وخلق شراكة قوية وفاعلة معه وبناء قدراته المؤسسية بتنظيمية في مجاميع وجمعيات مستخدمي المياه.

- تقديم الحوافز التي من شأنها الحفاظ على المياه وترشيده استخدامه من خلال إدخال وسائل الري الحديثة المدعومة بتكاليف رمزية للمزارعين.

- استقطاب الخبرات المحلية المؤهلة ذات الخبرة والقطاع العالية وكذلك الخبرات الدولية لتنفيذ أعمال المشروع.

- المتابعة والتقييم والتي تراقب نشاطات المشروع وقياس الأثر وفقاً للمعايير المصممة لذلك.

لكل هذه المقومات والعوامل مجتمعة تجعلنا ولا شك نستعرق مستقبل نجاح هذا المشروع

بنطاقية ووضوح معتمدين على حقائق عملية وعلمية ليقدم هذا المشروع تجربة رائدة

وفريدة من نوعها تكون بمثابة مرجعية وتجربة يحتذى بها في الأحيواض الأخرى وكذا في الدول المشابهة.

● تنتهجون خطة مرحلية في إدارة المشروع أين وصلت في مرحلته الأولى؟

- عندما دخلنا في محادثات رسمية مع وكالة التنمية الدولية في ابريل ١٩٩٩م بشأن استراتيجيتها المساعدة القطرية للجمهورية اليمنية تم الاتفاق على تنفيذ المشروع على ثلاث مراحل ولقد ١٢٠-١٥٠ سنة وتقسدا مرحلته الأولى من ٢٠٠٣م وحتى ٢٠٠٨م وتم التوقيع على تنفيذها نهاية أغسطس من العام ٢٠٠٣م وبلقطة تقديرية تساوي ٢٠ مليون دولار امريكي.

وعلى الرغم من أن تفعيل القرض لم يبدأ إلا في نهاية ديسمبر من نفس العام حيث تأخرت إجراءات توظيف الاستشاريين والأخصائيين سواء كانوا أفراداً أو شركات إلا أن وحدة تنفيذ المشروع عملت جاهدة على الإسراع في البدء في تنفيذ المرحلة الأولى وإحراز تقدم ملموس على أرض الواقع ويخطى متوازياً على مستوى جميع المكونات، ليس على مستوى تجهيز وحدة تنفيذ المشروع إدارياً ومالياً ولكن على المستوى الفني من إعداد وتصميم وتأهيل...

فعلى مستوى المشتريات والعقود فقد تم تاسيس البنية التحتية للبدء في تنفيذ مكونات المشروع حيث تم شراء الأجهزة والمعدات لإدارة المشروع والجهات ذات العلاقة، وأجهزة مساححة ورصد ومراقبة المياه. وفي جانب العقود تم التعاقد مع عدد من الشركات الاستشارية سواء لتوريد الاتايبب الحديدية والبلاستيكية وتوابع التركيب أو لتقديم الاستشارات الفنية، حيث تم التعاقد مع شركة استشارية لفحص هواء المواد المطابقة للمواصفات المطلوبة سواء أثناء التصنيع أو التسليم هذا فيما يخص مكون إدارة الطلب على المياه.

أما في جانب إدارة العرض وتغذية الخزانات الجوفية فقد تم تأهيل عدة شركات للقيام بإعداد التصاميم التفصيلية ووثائق المتأصات لترميم ١١ سداً قديماً وبناء ٤سود جديدة، كما أن المشروع أيضاً يصدد توظيف شركة استشارية تقوم بتوفير الدعم الفني والإشراف على الشركات الاستشارية التي تقوم بإعداد التصاميم للسود ودعم البنية المؤسسية للإدارة العامة للري بوزارة الزراعة والري.

وفي جانب مهم تم التعاقد مع شركة ألمانية

الثورة

الأولى «٢٠٠٢-٢٠٠٨»، بنجاح- حسب تقييم دولي..

عند المرحلة الأولى حاورت «الثورة» المهندس/محمد حرمل- مدير مشروع إدارة مياه حوض صنعاء حول واقع حوض صنعاء اليوم- أطره المؤسسية والقانونية- الخطة- التوعية- تجربة جمعيات المياه- السدود- الأبار العشوائية وكذا المعالجات السريعة..

حوار/عبدالله محمد حزام

مدير مشروع إدارة مياه الحوض المهندس / محمد حرمل لـ«الثورة»:

١٣ ألفاً بئراً تستنزف مياه حوض صنعاء بشكل عشوائي

صنعاء منطقة حجر مائي وكذا قرار مجلس الوزراء لضبط حركة الحفارات، ويعمل المشروع- بالتعاون مع الجهات المعنية- لتنظيم الية تنفيذ القانون ولأحدثه والقرارات والإجراءات المائية الأخرى. وفي الإطار المؤسسي يقوم المشروع بإقامة ورش العمل المتعلقة بتنفيذ مكونات المشروع، كما يقوم المشروع بتقديم الدعم المادي والفني والاستشاري لعدد من الجهات ذات العلاقة وسيقدم المشروع برنامجاً تأهلياً وتدريبياً لموظفي تلك الجهات بما يرفع من كفاءتهم وقدراتهم كالدورات الداخلية والخارجية للاستفادة من تجارب الآخرين.

بالإضافة إلى أنفهام المشروع لفلسفة واجبية إشراك المستفيدين في إدارة وحماية الأحواض المائية باعتبارهم المستفيد والمتعامل الأساسي مع المياه في الواقع، ولأن المسؤولية مسئولية جماعية حكومية وشعبية، كان لابد من إشراك المستفيدين وذلك بتنظيمهم في مجموعات وجمعيات لتنظيم الجهد الشعبي، وسيتم رفع قدراتهم وعيهم بأهمية الحفاظ على الأحواض المائية، وتأهيل وتدريب هذه المجموعات والجمعيات لتنتمن من القيام بواجبها بكل كفاءة وإقتدار ومسؤولية..

برامج توعية

● مسألة التوعية ضرورة ينبغي أن تكون مرئية.. ماهي خطلتك في هذا الإتجاه؟

- عملت فرق الحث والتحفيز الاجتماعي التابعة لمشروع إدارة مياه حوض صنعاء منذ بداية عملها على الإجماع بالقيادات الشعبية والرسمية للمديريات موضحة لهم أهداف المشروع والآلية التي سيتم عن طريقها تنفيذ أنشطة المشروع ومطالبة بدعمهم في ما يتعلق بتنظيم مجموعات مستخدمي المياه وإنشاء جمعيات لهذا الغرض باعتبارها الشريك الرئيسي مع المشروع لإدارة مياه الحوض.

أما الخطوة الثانية التي خطتها فرق البحث والتحفيز الاجتماعي هي النزول الى قرى ومديريات الحوض خاصة القرى ذات الكثافة الزراعية العالية والإجماع بالأهالي وتعريفهم بأهداف المشروع والية تنفيذ أنشطته لمواجهة الاستنزاف الجائر لمياه الحوض.

وبالرغم من أن العمل الاجتماعي طويل وشاق في تحقيق أهدافه خصوصاً في ظل واقع اجتماعي معقد ومتشابك إلا أن هذه الفرق استطاعت أن تنجز عملية إعداد الأنظمة

الداخلية لجمعيات مستخدمي المياه مكوني العرض والطلب وتنظيم عدد ٢٧٠ مجموعة مستخدمي المياه.

وكذا أخذ موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل على الأنظمة الداخلية والمساعدة في خروج فرق البحث والتحفيز الاجتماعي الى القرى المستهدفة لإنشاء جمعيات مستخدمي المياه حيث تم تأسيس نحو ٦٥ جمعية مستخدمي المياه.

مشكلة خطيرة

● ما تزال الأبار الارتوازية العشوائية خصوصاً في المناطق المحيطة بصنعاء تعطل ظاهرة تهدد بتهر كبير للمياه؟ كيف تتعاملون مع هذه القضية؟

- دون شك هذه قضية خطيرة جداً يعاني منها حوض صنعاء ويقبىه الأحيواض في الجمهورية ومن جانبنا في مشروع إدارة مياه حوض صنعاء قمنا بعمل مسح شامل للأبار في منطقة حوض صنعاء وبلغ عدد الأبار أكثر من ١٣ ناد بشر منها أبار عاملة وأبار متوقفة لعدة أسباب منها نضوب المياه أو لتعطل وحدد الضخ أو غير ذلك من الأسباب، وهذا العدد الكبير من الأبار يستنزف مياه حوض صنعاء بشكل عشوائي دون أدنى تقدير أو مسؤولية من مالكي هذه الأبار، لذلك فالمشروع يتعامل مع هذه القضية في أكثر من اتجاه.

ويتمثل الإتجاه الأول بأهمية تطبيق القانون وإصدار اللائحة المنظمة له والعمل على حصر وضبط الحفارات ورصد تحركاتها وعدم الحفر إلا بالتصرح من الهيئة العامة للموارد المائية بعد دراسة المنطقة بالإضافة الى تطبيق الأحكام الصارمة بحق من يخالف أحكام القانون.

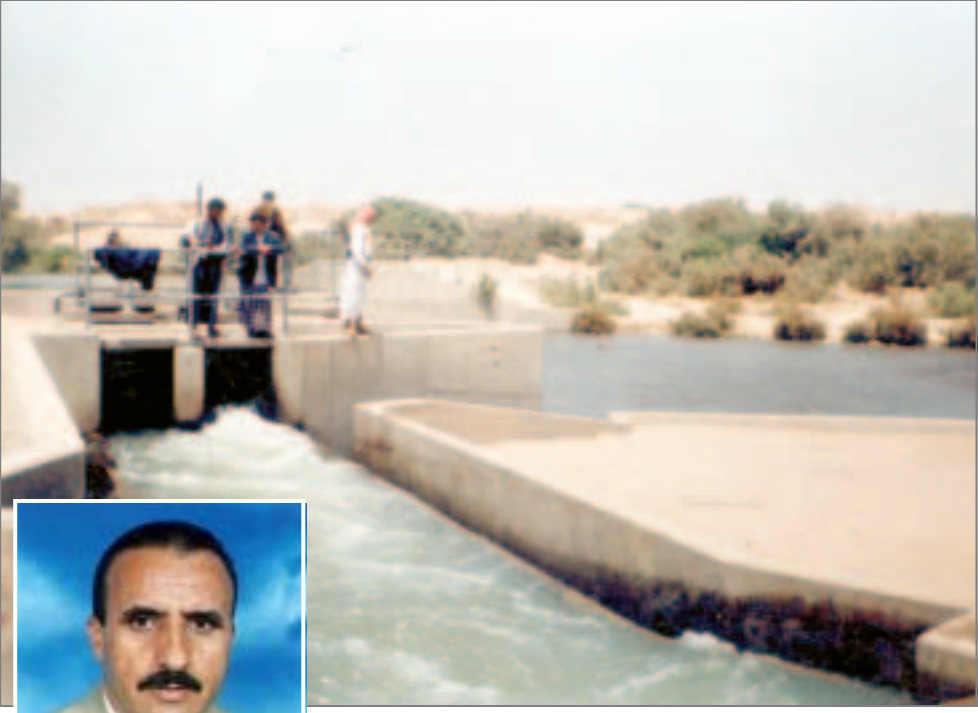
والإتجاه الثاني رقابي ويعتمد العمل على تفعيل دور الجهات الرقابية المختصة وتمكينها من الصلاحيات اللازمة للقيام بالدور المطلوب منها وضرورة مساعدة الجهات المختصة والأمنية والمجالس المحلية لمنع الحفر والتبليغ عن أي أعمال حفر عشوائية واتخاذ الإجراءات اللازمة بحق المخالفين.. أيضاً إقامة العديد من ورش العمل والحملات الإعلامية عن مخاطر استنزاف مياه الحوض والكآثرة التي ستحل بالجميع إذا لم يتم الحفاظ على هذه الثروة.

وحالياً تعمل الهيئة العامة للموارد المائية على تسجيل وحصر الحفارات ومنح تراخيص مزاولة عمل لها وضبط حركتها بالتعاون مع مرور أمانة العاصمة ومرور المحافظة والجهات الأمنية من خلال تخصيص حوش لهذه الحفارات من قبل الإتحاد التعاوني الزراعي.

الدعم الدولي

● المسئولية الملقاة على عاتق المشروع كبيرة.. كيف يسهم الدعم الدولي والحكومي في نجاح خطة المشروع وأهدافه؟ وساهم في نجاحه الدولي؟

- المسؤولية الملقاة على عاتق المشروع كبيرة فعلاً ولكن دعم الدولة ممثلة بدعم الأخ الرئيس القائد لقطاع المياه وتممية الموارد المائية وتوجيهاته المستمرة حفز الجميع على التعامل مع قضية المياه بشكل جاد في ترشيد استخدامها في الزراعة من خلال تبني شبكات الري الحديثة وأنابيب نقل المياه وكذا ترسيم وإنشاء السدود من خلال تحديد مواقعها وإعداد الدراسات الفنية والتصاميم الهندسية ذات الجدوى الفنية والأقتصادية، أما بالنسبة للدعم الدولي فقد تجلى ذلك من خلال اعتماد وتدنيب الجهات المانحة والبنك الدولي استراتيججة قطاع الموارد المائية وبرنامجها الاستثماري المعد من قبل وزارة المياه.



المهندس/ محمد حرمل

فقد احتوى المشروع في إحدى مكوناته الرئيسية- مكون إدارة العرض- على المياه وتغذية الخزانات الجوفية من خلال قيام المشروع بتريم وضيانة وإعادة تشغيل ١١ سداً قديماً وبناء ٤سود جديدة تم تحديد مواقعها بغرض تغذية الخزانات الجوفية وكذا بناء الحواجز والجباييونات في منطقة الحوض.

وفي هذا الصدد تقوم إدارة المشروع باستكمال إجراءات التعاقد مع شركات استشارية متخصصة لإعداد التصاميم التفصيلية ووثائق المناقصات الخاصة بهذه السدود وكذا توظيف شركة استشارية للإشراف على إعداد التصاميم والترسيم والتفذي والذي من المتوقع أن يبدأ العمل فيه خلال النصف الثاني من العام الجاري.

أطر عملية

● الإطار المؤسسي والقانوني الذي ينظم إدارة الأحواض المائية، أمر مهم كيف تعملون من أجل ذلك.

- بالتاكيد انه أمر مهم لإدارة وحماية الأحواض المائية وكان لابد من استصدار تشريع قانون لضبط عملية إدارة الأحواض المائية إنه إذ بدون قانون لا يمكن للحكومة

ويقبىه مؤسساتها السيطرة على الموضوع وضبط وحماية وإدارة الأحواض المائية، لذلك عمل المشروع ومنذ إنشائه بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة لاستصدار قانون المياه برقم ١٣٣٠٢م، وتسييم وزارة المياه بالتعاون مع الجهات المختصة لسرعة إصدار اللائحة التنفيذية لقانون المياه باعتبارها وسيلة تطبيق القانون، بالإضافة الى استصدار قرار من مجلس الوزراء برقم «٣٤٤» من نفس العام بشأن اعتماد منطقة حوض

نهاية أغسطس من العام الفائت لعمل الدراسة الخاصة بتحليل صور الأقمار الصناعية لمنطقة الحوض حيث والعمل جار على تنفيذ هذه الدراسة خلال هذا العام والتي تهدف الى تحديد نوع المحاصيل الزراعية خلال ثلاثة مواسم زراعية ليتم أحساب كمية المياه الجوفية في الري.

أما في مسألة التنسيق فإن إدارة المشروع تخطو خطوات إيجابية في خلق علاقات شراكة متميزة مع الجهات ذات العلاقة من خلال تشكيل لجنة تسيير المشروع والتي تضم في عضويتها الجهات الحكومية ذات العلاقة وكذا لجنة التنسيق والتي تضم في عضويتها الجهات المنفذة لمكونات المشروع كالإدارة العامة للري، والوحدة الشمالية والوحدة المركزية لمراقبة المياه على مستوى الحقل بوزارة الزراعة، والهيئة العامة للموارد المائية وفرعها بصنعاء وتقوم اللجنة بعقد اللقاءات الدورية لتسهيل عملية التنسيق بين هذه الجهات..

أما على المستوى الاجتماعي الإعلامي فقد تم توظيف وتدريب فرق البحث والتحفيز وكذا فريق التوعية الإعلامية والذي من خلالها تم إنشاء نحو ٢٧٠مجموعة مستخدمي مياه و٦ جمعيات مستخدمي مياه في عدد من قرى ومديريات الحوض.

أهمية السدود

● جاءت دعوة الأخ رئيس الجمهورية

للاهتمام بالسدود منذ وقت مبكر لأهميتها- ما مدى اهتمام المشروع بهذا الجانب؟

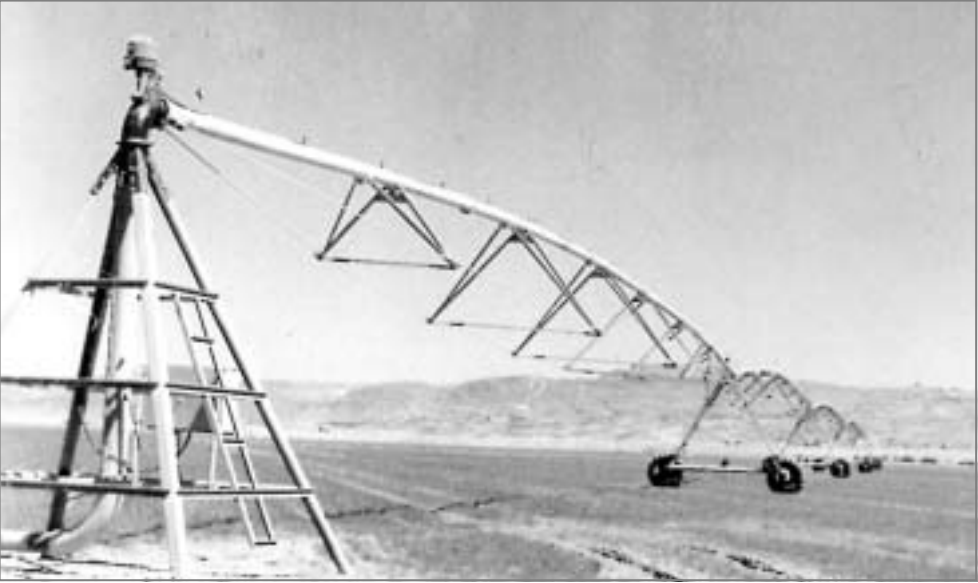
- إن اهتمام الدولة ممثلة بشخص فخامة الأخ رئيس الجمهورية - حفظة الله ببناء السدود وصيانتها قد حفز الجهات المعنية للاهتمام بهذا المصدر المائي والحيوي المهم والذي عمل اليمنيون منذ القدم على تطويره،

معالجات سريعة

● ماهي المعالجات الممكنة والسريعة التي قدمها المشروع؟

- في هذه النقطة لدينا الكثير كإعادة استصلاح مياه الصرف الصحي المعالجة في الري ويعمل المشروع في هذا الإتجاه على التعاقد مع خبراء دوليين لإعداد التصاميم النهائية ووثائق المناقصة، حيث سيتم توزيع

سنحل صور الأقمار الصناعية لتحديد نوع المحاصيل الزراعية ومياه ريفها



متطلبات إنجاز مسيرة

السلام في الصومال

سليمان عبد الجبار

لم يكن اليمن فقط من أكثر الماركين والداعين لإتفاق السلام في الصومال الذي ابرم في كينيا مؤخراً وتخص عن تشكيل حكومة مؤقتة وبرلمان وانتخاب رئيس للبلاد وإنما كان أيضاً الأكثر إرثاً لحجم التحديات والمهام التي تنتظر السلطة الصومالية الجديدة والمتطلبات اللازمة لعملية إعادة سلطة القانون إلى هذا البلد وأعادت أعمار ما دمته الحرب بسنواتها ال١٥ وجسامه المهام الإنسانية.

فكانت دعوة اليمن لإنشاء صندوق دولي لدعم مسيرة السلام الصومالية وإعادة بنائه انطلاقاً من هذا الإبرك ومن الحرص الشديد على نجاح جهود إعادة الأمن والاستقرار إلى هذا البلد الشقيق وحتى لاتواجه حكومته المؤقتة المصير الذي واجهته حكومة الوفاق السابقة التي تخضت عن مؤتمر المصالحة في جيبوتي بفشل احجام المجتمع الدولي على مد يد العون والدعم لمحاولاتها في إخراج الشعب الصومالي من مازق الحرب وغياب سلطة القانون.. فاليمن نفسها قادت عدة مبادرات ومحاولات لتحقيق المصالحة في الصومال

كان الشقاعس العربي والدولي عن الدعم المتاح الوحيد للنجاح وتأكيد أهمية الدعوة اليمنية لقيام شراكة دولية لدعم مسيرة السلام الصومالية أكثر مع إعلان نتائج التقييم الأولى لمخططات عودة الحكومة الصومالية لمباشرة مهامها في الداخل والتي اجرتها بعثة الاتحاد الأفريقي التي زارت الصومال مؤخراً وانتهت إلى أن جملة من الترتيبات والمتطلبات الضرورية والعاجلة لابد أن تتم وتتوفر لتمكين الحكومة الإنتقالية من العودة وإنجاز المهام العاجلة لتثبيت سلطة القانون والمتحملة بنشر قوات افرقيمية للمساعدة على نزع سلاح المليشيات بما تتطلبه من إمكانيات مادية ومالية ومباشرة للعمل لتشكيل جيش وطني يتولى مهام حفظ الأمن والاستقرار لمقدمة المهام الكبرى في إعادة البناء ومعالجة الأوضاع الإنسانية .

ولقد كانت هذه المتطلبات سبباً في تاجيل عودة الحكومة الإنتقالية إلى الصومال التي كانت مقررة نهاية فبراير الماضي رغم الدافع الكبير لدى الحكومة في العودة المبكرة إلى الوطن باعتبار أن الظروف اصحتت مهياة للبدء بتنفيذ خطط السلام والاستقرار على أرض الواقع وهو ما أظهرته نتائج بعثة الاتحاد الأفريقي وايضاً نتائج زيارة البعثات المرسله من قبل الحكومة في معظم مناطق البلاد لاستطلاع الأوضاع هناك والتي أكدت استعداد كافة المليشيات المتصارعة على إلغاء السلاح والإتخراط في الحياة المدنية.

مما يعني أن الأجوأ والمتأخات اصبحت بالفعل مهياة لتحقيق السلام.. وان الأبري تنطلق فقط صحوه ضمير من القوى الكبرى التي أخطت كثيراً في تعاملها مع الوضع الصومالي حينما اعتقدت أن ما حدث في هذا البلد يعد حالة ميؤوس منها من الصراع المستمر الذي لإنهاية قريبة له تلوح في الأفق وكسان من نتائج تلك التفاعلات الخاطئة فشل كل الجهود السابقة لإنهاء الصومال. والجمعع الدولي لتحقيق السلام في الصومال وو ضع دولي البلد المبطل بالحرب والجفاف لتضاعف في الجانب الأخر مأساته الإنسانية لتصل حلة من الكارثية لا قبل لها في الأزمات الإنسانية التي شهدها العالم طيلة الخمسين سنة الماضية.

المواصلات.. والتجارة العربية

سالم الجهوري

أمران مهمان تفققت لهما الدول العربية مازالوا ساهمان في تراجعها الاقتصادي، نذرة المواصلات وثقة التجارة البينية، على ضوء التقارير التي تصدر من جامعة الدول العربية مقارنة بتجارة الدول العربية مع أوروبا وأمريكا ودول العالم الأخرى، نعم هناك خلل كبير وأولم في الوقت نفسه أن تتوضع الأرقام بين دول الوطن الكبير تعود لأسباب ذاتية أتت مع تراكم السنين بعد استئصال هذه الدول إلى هذا الحال وبيرين لعلاج هذا الحال الذي يشكل مفتاح الانتعاش الاقتصادي للشعوب العربية، النفع نحو تفعيل المواصلات بين هذه الأقطار ورفع مستوى التبادل التجاري.

فالاول.. لا بد من نظرة مسترحة له بين الجميع نحو إيجاد الحلول أكثر عملية في تطوير أسلوب المواصلات والاتصالات، فالدول العربية تعتمد على وسيلتين فقط تخدم شرائح قليلة من المجتمع في كل وطن فمن يكمل شراء ذكاري لشعوب الأقطار أو من مركبة تستطيع الوصول بها في بعض الدول المجاورة وتبقى الشرائح الأغلظ في هذه المجتمعات بعيدة قارة على التواصل لفة امتكانياتها وعدم قدرتها على استخدام هاتين الوسيلتين.

فالخطوط الملاحية تعاني من نذرة التواصل لعدم وجود المؤسسات الداعمة لتفعيلها والاعتماد على هذه الوسيلة يتراجع يوم بعد آخر وكثرة الإجراءات في انقضاء الحدودية للدول العربية بالنسبة للطرق البرية وتغيب تام لخطوط السكك الحديدية إلى درجة عدم تكفي يمكن وسط هذا التوجه أن تكون صيغة التواصل مقبولة بين الشعوب العربية التي تتوزع عائلاتها بين تلك المجتمعات وتحتاج إلى تواصل دائم ومستمر والحل يبقى في نظرة مستقبلية توضع لتفعيل تلك كاشءاش شركات نقل مشتركة بحرية وبرية وجوية بين بعض التجمعات العربية مثل دول مجلس التعاون أو الإقتصاد المغربي والمنتخزة عنوا مستقبلًا.

الثاني.. قلة التجارة البينية وهذا من أكبر المضاعب التي تعرقل الاتعاش الاقتصادي في العرب وتهدر الكثير من رؤوس الأموال ما يدفعها إلى الهجرة بدل الاستغلال الأمثل لها في الوطن العربي، وتعرضها للكثير من المخاطر في الوقت الذي ترتفع فيه أرقام الماحثين عن العمل لصالح دول أخرى.

مسئولية الملقاة على عاتق المشروع كبيرة، كيف يسهم الدعم الدولي والحكومي في نجاح خطة المشروع وأهدافه؟ وساهم في نجاحه الدولي؟

- المسؤولية الملقاة على عاتق المشروع كبيرة فعلاً ولكن دعم الدولة ممثلة بدعم الأخ الرئيس القائد لقطاع المياه وتممية الموارد المائية وتوجيهاته المستمرة حفز الجميع على التعامل مع قضية المياه بشكل جاد في ترشيد استخدامها في الزراعة من خلال تبني شبكات الري الحديثة وأنابيب نقل المياه وكذا ترسيم وإنشاء السدود من خلال تحديد مواقعها وإعداد الدراسات الفنية والتصاميم الهندسية ذات الجدوى الفنية والأقتصادية، أما بالنسبة للدعم الدولي فقد تجلى ذلك من خلال اعتماد وتدنيب الجهات المانحة والبنك الدولي استراتيججة قطاع الموارد المائية وبرنامجها الاستثماري المعد من قبل وزارة المياه.