



## جهود وطنية مكثفة للحفاظ على النسوب المائي لحوض صنعاء

الصحي بالأمانة بان الإنتاج اليومي للمؤسسة من المياه التقية يصل إلى ٧٠ ألف متر مكعب يستفيد منها ٧٣,٢٠٠ مشترك وكل مشترك يضم في المتوسط سبعة أشخاص كما يعني أن المؤسسة تغذي ما بين ٧٠٠-٨٠٠ ألف نسمة من سكان أمانة العاصمة بالمياه.

وتعتزم المؤسسة تنفيذ مشروع إعادة تأهيل شبكة المياه على مستوى الأمانة واستبدالها بشبكة حديثة ذات نوعية جيدة ومواصفات عالمية بتكلفة ١٥ مليون دولار ويستهدف المنطقة الغربية وحارة النصر بالصفاة ومديرية سواد حنش وهبرة والجرف الشرقي والغربي وتحرض المؤسسة على تكاملية مشاريع المياه والصرف الصحي واستبدال وتوسعة شبكات المياه والصرف الصحي في مدينة صنعاء بكاملها على مدى العشرة الأعوام القادمة لمواكبة التوسع الكبير وعملية البناء وزيادة عدد السكان في أمانة العاصمة وسيتم تنفيذ المشروع عبر مراحل وبحسب التمويل المتاح وبلغت التكلفة التقديرية لهذا المشروع مائة مليون دولار.. وقامت المؤسسة بتحديث وتطوير مهام وأنشطة وحدات الطوارئ على مستوى المناطق في الأمانة ونك بإضافة أجهزة اتصال ربط المناطق بإداراتها وإيجاد حلول سريعة لحل مشاكل انفجار انابيب المياه وتوفر معدات متكاملة لمواجهة أي أخطار قد تحدث ويصدر استحداث نظام اللامركزية الإدارية للصرف الصحي بالأمانة.

لعبون سرد والتي ستغني مايقارب ربع احتياجات العاصمة صنعاء..

### قانون المياه

وفيد المهندس ابراهيم بأنه صدر مؤخراً قانون المياه بخول الهيئة العامة للموارد المائية دراسة مصادر المياه والسيطرة على الحفر العشوائي حيث تم ايقاف العمل في ثمانية آبار عشوائية كما تقوم المؤسسة بتنفيذ مشاريع استراتيجة كبيرة سواء في مجال الصرف الصحي والمياه العذبة والنقية حيث يجري حالياً تنفيذ عشرة مشاريع للصرف الصحي في كل من سواد حنش والصافية والسبعين وجزء من بير عبيد وخط الدائري الجنوبي حتى جولة سبا والسائلة والتي تخدم عشرات الآلاف من المواطنين والتي بلغت التكلفة التقديرية لها ٣٥ مليون دولار وقد بلغت نسبة الإنجاز فيها ٨٥٪، وستساهم هذه المشاريع الاستراتيجية على تحسين وتطوير الوضع البيئي والتغلب على المشاكل البيئية وقد تمكنت المؤسسة من إنجاز مشروع الصرف الصحي في منطقة السبعين الذي حافظ على حوض المؤسسة من التلوث وتمكنت لاستكمال شبكة الصرف الصحي لتنفيذ ستة مشاريع صرف صحي في مناطق الروضة والجرف وبيير عبيد بتكلفة ١٦ مليون دينار كويتي..

### تكاملية المشاريع

وأضاف الأخ مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف

المهندس ابراهيم أحمد المهدي مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بأمانة العاصمة يشير في تصريح له الخورة، إلى أن نسبة الهبوط في حوض صنعاء خلال الأعوام الماضية ما بين ٦-٨ امتار في السنة وهذا مؤشر كبير وكان يستخرج الماء من حوض صنعاء وصلت إلى أكثر من ١٣ ألف بئر متراً بينما تتراوح الحفر حالياً ما بين ١٠٠٠-١٢٠٠ متراً وهذا يؤكد خطورة ماوصلت اليه الحالة من مرشحة كبيرة لنسوب المياه في حوض صنعاء المائي، الجائر وغير المشروع للمياه والعمل على ترشيد الاستخدام والحفاظة على استمرارية منسوب المياه واتباع أفضل الطرق والوسائل الحديثة والمتكيفة للري والزراعة سواء بالقطر والري بالرش المحوري كخطة استراتيجية اتخذتها المؤسسة للصحة العامة للمياه والصرف الصحي بالأمانة ضمن مشروع مبدانية عن مدى الاستفادة وكيفية الحصول على المياه حوض صنعاء والتي تشمل على ثلاثة مصادر كبداية احتياطية أحدها حوض السبعين بالأمانة حيث بدأ الحفر فيه بعمق ٩٠٠ متر وهناك دراسة أخرى للحصول على جزء من المياه اللازمة لصنعاء من شيبام - كوكبان إلى جانب دراسة أخرى تتعلق بالحصول على المياه لأمانة العاصمة من ميهام التحلية..

ترشيد استخدام المياه ومنع حفر الآبار العشوائية حفاظاً على منسوب المياه في الأحواض.

### جهود مكثفة

المهندس ابراهيم أحمد المهدي مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بأمانة العاصمة يشير في تصريح له الخورة، إلى أن نسبة الهبوط في حوض صنعاء خلال الأعوام الماضية ما بين ٦-٨ امتار في السنة وهذا مؤشر كبير وكان يستخرج الماء من حوض صنعاء وصلت إلى أكثر من ١٣ ألف بئر متراً بينما تتراوح الحفر حالياً ما بين ١٠٠٠-١٢٠٠ متراً وهذا يؤكد خطورة ماوصلت اليه الحالة من مرشحة كبيرة لنسوب المياه في حوض صنعاء المائي، الجائر وغير المشروع للمياه والعمل على ترشيد الاستخدام والحفاظة على استمرارية منسوب المياه واتباع أفضل الطرق والوسائل الحديثة والمتكيفة حالياً من قبل قيادة الوزارة ممثلة بالدكتور محمد بالقطر والري بالرش المحوري كخطة استراتيجية اتخذتها المؤسسة للصحة العامة للمياه والصرف الصحي بالأمانة ضمن مشروع مبدانية عن مدى الاستفادة وكيفية الحصول على المياه حوض صنعاء والتي تشمل على ثلاثة مصادر كبداية احتياطية أحدها حوض السبعين بالأمانة حيث بدأ الحفر فيه بعمق ٩٠٠ متر وهناك دراسة أخرى للحصول على جزء من المياه اللازمة لصنعاء من شيبام - كوكبان إلى جانب دراسة أخرى تتعلق بالحصول على المياه لأمانة العاصمة من ميهام التحلية..

### كتب/ عبد الخالق البحري

– تعتبر اليمن ضمن عشر دول الأشد فقراً للمياه.. إذ أن حوض صنعاء الأكثر تعرضاً للاستنزاف الكبير للمياه والحفر العشوائي للآبار التي أتت إلى تهديد الحوض بالنضوب.. حوض صنعاء الذي يعتبر المصدر الرئيسي والمخزون الوحيد لسكان صنعاء من المياه.. فنحن جميعاً نتفق بأن الماء ثروة ثمينة وعظيمة والمصدر الأساسي لكل كائن حي يحتم على أي إنسان كائناً من كان المحافظة عليه وحمايته وترشيد استخدامه كمحاولة لحل أزمة المياه في بلادنا واقتصاد بسنة نبي المرسلين وخاتم النبيين محمد صلى الله عليه وسلم الذي جاء في حديث مأمعناه «لتبذر بالماء ولو كتبت على حافة نهر»..

### الأشد فقراً للمياه

التقارير العالمية تشير إلى أن اليمن ضمن المناطق الأشد فقراً للمياه أن تقاوم مشكلة المياه في بلادنا يوماً بعد آخر لأسباب كثيرة ومتعددة منها الاستنزاف الجائر وغير المدروس لنسوب المياه من الأحواض المائية والحفر العشوائي للآبار واستخدام الجائر لكمية المياه في الزراعة وخاصة في زراعة القات الذي يستهلك كميات كبيرة من المياه.. الدولة ممثلة بوزارة المياه والبيئة والمؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي الأطراف والمهتمين إلى احترام نظام الملكية الفكرية باعتباره أداة فعالة بالإضافة إلى عدم التقليد والتزوير وقال : اطلب من الاخوة التجار عدم الانصياع للتقليد والتزوير او الفرصة على العلامة التجارية باعتبار أننا في مرحلة الانضمام لمنظمة التجارة العالمية وبالتالي لن نتمكن من تسويق منتجاتنا إطلاقاً طالما اذا لم ندمج ونبتكر علامات تجارية او مشابه ذلك.

مدير عام إدارة الملكية الفكرية بوزارة الصناعة والتجارة لـ « الثورة » :

## الملكية الفكرية أصبحت إحدى الركائز الأساسية في الاقتصاد العالمي الجديد نسعى إلى إيجاد بيئة تشريعية ملائمة خاصة في إطار التفاوض مع منظمة التجارة العالمية

.. أكد الأخ فضل مقبل منصور مدير عام إدارة الملكية الفكرية بوزارة الصناعة والتجارة ان الملكية الفكرية أصبحت الآن إحدى الركائز الأساسية وأداة من أدوات التنمية الاقتصادية في الاقتصاد العالمي الجديد .. مشدداً على أهمية وجود بيئة تشريعية وحماية وانشاء للملكية الفكرية حتى ينمو الابداع والابتكار في أي مجتمع وبالتالي فإن الحماية والانشاء تعد وسيلة من وسائل جذب الاستثمارات ، لان الاستثمار لا يمكن ان يأتي الا بوجود بيئة قانونية وتشريعية تحمي المستثمر وممتلكاته وإبداعاته.

مشيراً الى ان إدارة الملكية الفكرية بوزارة الصناعة تسعى خلال الايام القادمة الى إدخال النظام الالكتروني لتسجيل الابداع بحيث يستطيع أي شخص ان يسجل إبداعه واختراعه لدى الإدارة من أي مكان في العالم بمجرد دخوله على موقع الإدارة الالكتروني مزيد من التفاصيل في سياق اللقاء التالي :-

### لقاء/منصور شائع

● بداية لماذا يجب حماية الملكية الفكرية، وما أهميتها في التنمية الاقتصادية وجذب الاستثمارات؟



– من خلال الأوراق التي قدمت في الندوة التي عقدت في الفترة من ١٠-١٣ يوليو الجاري ومن خلال الأهداف التي هدفت لها الندوة والذي كان من ضمنها نشر ثقافة الملكية الفكرية باعتبارها الان أصبحت أداة من أدوات التنمية الاقتصادية ، كما أنها أصبحت الآن إحدى الركائز الأساسية في الاقتصاد العالمي الجديد ، أيضاً تعتبر الملكية الفكرية في حال وجود بيئة تشريعية وحماية وانشاء للملكية الفكرية ولدينا

● ابراهيم هل التشريعات القانونية المبنية مواكبة للتطورات الحاصلة في مجال حماية الملكية الفكرية؟

– بالتأكيد لا نستطيع الجزم بان نقول ان لدينا تشريعات متكاملة ولكن نقول انها متقدمة غير انها لم تتضمن جميع حقوق الملكية الفكرية وانما اقتصر على بعض الجوانب ونحن الآن في إطار التفاوض مع منظمة التجارة العالمية وان من ضمن المتطلبات ان يوجد بيئة تشريعية وبيئة قانونية متكاملة .. وبالتالي نحن الآن في مرحلة إعداد مسودة مشاريع قانونية لتتوافق مع التوجهات الصادرة مع احتياجاتنا في اليمن أيضاً مع مخطاتنا ضمن الاتفاقيات الدولية ، اولاً : نترتب على الحماية من خلال التسجيل ونحن نطلب من كل المبدعين والمخترعين ان يقدموا لتسجيل اسمائهم واختراعاتهم عن طريق وزارة الصناعة والتجارة للحصول على الحماية للملكية الفكرية باعتبارها الخطوة الاولى في الحماية لأن التسجيل هو دابة حماية ملكية مطلقاً وبالتالي فالتسجيل شرط أساسي من شروط الحماية كمرحلة أولى .. مؤكداً أنه

● ماهي أهمية الملكية الفكرية بالنسبة للشركات المتوسطة والصغيرة؟

– من خلال ماتم عرضه في محاضرات الندوة نجد ان الملكية الفكرية أصبحت الآن أصل من أصول الشركات وتعبر مهمة جداً وهي كذلك بالنسبة للشركات المتوسطة والصغيرة حيث ان العلامة التجارية تدع عليه ارباحاً باخلة جداً فبالتالي أصبحت المكنة تمثل أكثر من ٩٠٪ من إجمالي رأسمال بعض الشركات التجارية وبعض الشركات تصل علامتها التجارية إلى ٩٠٪ قيمة العلامة بينما رأسمالها المدفوع ١٠٪ / ٢٠٪ فقط داعياً جميع الأطراف والمهتمين إلى احترام نظام الملكية الفكرية باعتباره أداة فعالة بالإضافة إلى عدم التقليد والتزوير وقال : اطلب من الاخوة التجار عدم الانصياع للتقليد والتزوير او الفرصة على العلامة التجارية باعتبار أننا في مرحلة الانضمام لمنظمة التجارة العالمية وبالتالي لن نتمكن من تسويق منتجاتنا إطلاقاً طالما اذا لم ندمج ونبتكر علامات تجارية او مشابه ذلك.