

بإشراف وخبرات شركة أميركية متخصصة

# بداً تنفيذ مشروع الشعب المرجانية الصناعية

ير البيئة البحرية وتنمية الثروة السمكية



● تصنيع الشعب المرجانية داخل النادي العلمي



● محمد الجبيرة

وذلك لكيلا تتآكل الشعب وقال رئيس الشركة الأميركية ان الشعب التي تم تصنيعها في النادي العلمي صنعت بمواصفات عالمية وفي الوقت ذاته تتناسب مع البيئة البحرية في دولة قطر وذكر ان هذه الشعب هي الاحدث التي تصنعها جميع الدول المتقدمة خلافا لما هو متبع في الدول الفقيرة إذ تلجأ هذه الأخيرة إلى استخدام السيارات القديمة والحديد الخردة ورميها في البحر لتكون بيئة تنمو فيها الشعب المرجانية وتتكاثر فيها الاسماك والاحياء البحرية التي تساهم في غذاء الانسان وأشار المتفرج ياربر إلى ان الشركة نفذت عددا من المشروعات الشبيهة في شمال كندا والمكسيك وفي دول أخرى حيث كانت الشركة تراعي التكوينات البحرية في كل بلد إذ تصمم فيها من المشروعات ما يناسب بيئتها وحياتها المائية وقال ان الفلبين وحدها طلبت إلى الشركة تنفيذ مليون قطعة من قطع الشعب المرجانية لنشرها على مساحة ٣٠٠ كيلو متر وقال ان مشروع الفلبين من اكبر مشروعات الشركة ال ٧٥ التي تنفذها في مختلف أنحاء العالم.

## حجم المشروع القطري

وسألت **الوطن** محمد الجبيرة عن حجم مشروع الشعب المرجانية الصناعية التي سيتم انشاؤها في المياه القطرية فقال ان الشعب التي سيتم تصنيعها سيكون عددها كبيرا لكن النادي سيبدأ بتصنيع ٤٠ وحدة لتعتبر بداية المشروع الكبير المنتظر وقال انه بعد ضربة البداية وبعد ان تدرب شباب النادي في قسم الاحياء المائية فان المشروع لن يتوقف وستحشد له كل الطاقات الشبابية خاصة ان شباب النادي هم الوحيدون الذين خيروا أسوار صناعة الشعب المرجانية من الخبرات الأميركية المشار إليها وأكد الجبيرة ان النادي سيشتري عشرة قوالب اضافية لصناعة المزيد من الشعب للأسراع بالمشروع ولتعميم قائده.

ويذكر ان وحدات الشعب المرجانية التي صنعت جاءت على ثلاثة احجام

اللازمة الخاصة بالخلطة الكيميائية. وأجاب الجبيرة عن سؤال حول كيفية المحافظة على هذه الشعب خاصة وان عمرها الافتراضي حسيما ذكر ٥٠٠ سنة. أجاب بقوله، ان الشعب المرجانية سيتم انزالها في منطقة سيئين وخور العديد وهذه المناطق يحفظو الصلد فيها وبعيدة عن حركة الملاحة البحرية ثم اننا نقدر ان الصالين سيتركون قبعة هذه الشعب بالنسبة لهم إذ تعمل على اكثار الثروة السمكية وبالتالي سيبتعدون عن مكان وجودها حتى يتيحوا لها الفرصة لكي تؤتي ثمارها خاصة وأنه حسب الدراسات التي اجريت فان الشعب الصناعية تحتاج الى خمس سنوات لتتكاثر عليها الاسماك.

ووجه مسؤول الاحياء المائية عضو مجلس إدارة النادي العلمي الشكر الى الجهات المختلفة التي ساهمت في المشروع والتي تشمل في شركة البترول التابعة أوكتيدبتال وفي شركتي ريدبي سيكس وجيريس وتمثل في ادارة البيئة بوزارة الشؤون البلدية والزراعة. وتشير **الوطن** ان قسم الاحياء المائية بالنادي العلمي وفي إطار حرصه على البيئة البحرية قام الصيغ الماضي بتنظافه سناطره مدينة الدوحة في المنطقة الواقعة بين الشيراتون وبين دوار وزارة الاعلام والثقافة سابقا.

جهازه اعدت من قبل القسم بالنادي إذ انه أي القسم يعتم بموضوع الدمار والخراب الذي حدث في الشعب منذ فترة طويلة. والمعروف ان مثل هذا المشروع يتم بالتنسيق مع وزارة الشؤون البلدية والزراعة. ومن هذه الناحية يقول محمد الجبيرة المشرف على مشروع الشعب المرجانية من الجانب القطري ان التنسيق قائم بين الوزارة المعنية وبين النادي وأكد ان سعادة وزير الشؤون البلدية والزراعة دعم المشروع بشكل كبير حيث ستقوم ادارة البيئة والادارات الأخرى المختصة بتوفير الناقلات لترحيل الشعب الى مواقعها على شواطئ سيئين والعديد.

## مساهمات من الشركات

وسألت **الوطن** الجبيرة ان كانت هناك شركات وطنية وعالمية أخرى مساهمة في مشروع الشعب فقال: ساهمت في هذا المشروع شركتان احدهما قطرية تدعى شركة «ريدي سيكس» تعمل في مجال صناعة الأسمت حيث قدمت هذه الشركة مجانا مادة «سيكرو سيليكات» التي تستخدم لتجسيد الأسمت لفتح من التآكل في الماء. ومن ناحيتها قامت شركة «جريس» العالمية بتقديم المواد الكيميائية المستخدمة في خلطة الاسمنت وقام خبير الشركة راجنرا بانينكار بتوفير المعلومات

الشعب في مساحة مائة متر مربع بعدها سيتم تعميم العملية في مناطق أخرى من المياه القطرية شريطة ان تكون بعيدة عن مجرى السفن والملاحة. ويذكر ان قسم الاحياء المائية بالنادي قد انزل العديد من هياكل السيارات القديمة وانزل وحدات من الطابوق والانابيب والاشياء الأخرى التي يمكن ان تساعد في نمو الشعب المرجانية. وحول ما إذا كانت الشركة الأميركية المختصة في صناعة الشعب قد قامت بدراسة لطبيعية مياه الخليج في قطر قال مسؤول قسم الاحياء المائية ان الشركة عندما وصلت الى قطر وجد خبراؤها فراسات وسعومات

صغيرة ومتوسطة وكبيرة تكلف جميعها ألفي ريال وفي هذه الاثناء قال الجبيرة ان التجربة القطرية الجارية تكلف أكثر من ٢٠ ألف ريال وقد جاءت التجربة بسيطة لان كافة مراحل صناعة الشعب يقوم بها شباب النادي المتطوعون حيث بذلوا جميعهم جهودا جبارة كانت السبب وراء نجاح هذا المشروع.

## البداية بسيئين والعديد

وفي رده على سؤال عن المناطق التي ستلقى فيها الشعب المرجانية قال: سيتم انزال اربع وحدات من الشعب في منطقة سيئين وذلك كمرحلة تجريبية يتدرب فيها الشباب على كيفية نقل الشعب وانزاعها في الماء وستشمل التجربة منطقة خور العديد حيث يتم انزال

## «الكهرباء» تناشد المواطنين تركيب خزانات مياه أرضية

الدوحة - ق.ن.أ - ناشدت وزارة الكهرباء والماء مستهلكي المياه إلى ضرورة تركيب خزانات أرضية في عقاراتهم لتخفيف ما يكفي استهلاكهم العادي لمدة يومين على الأقل وذلك تحسبا لانقطاع المياه نتيجة أعمال الإصلاح الطارئة أو لأي سبب آخر. وقالت ان هذا الأمر صار ضروريا لكل مستهلك خاصة في فترات الصيف حيث يبلغ

الاستهلاك من المياه ذروته. وأوضح مصدر مسؤول في الوزارة في تصريح لوكالة الأنباء القطرية أسس بهذا الصدد ان الوزارة لن تنظر في الشكاوى التي ترد لها من المستهلكين حول انقطاع المياه عن عقاراتهم إذا لم تكن لديهم خزانات أرضية طبقا لما تتطلبه اللوائح المعمول بها في الوزارة.