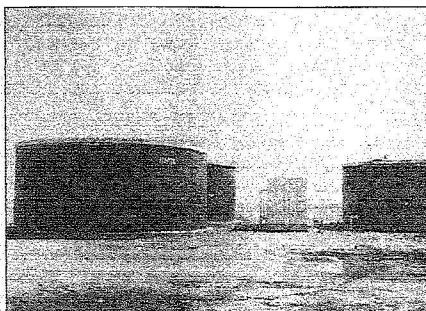


حجم إنتاج المياه تضاعف أكثر من 100 مرة خلال عقدين

خبراء التحلية يؤكدون عدم جدواه لإنتاج الطاقة عبر الأقمار الصناعية



(اليوم) حجم إنتاج المياه تضاعف أكثر من 100 ملليون متر مكعب في اليوم وتنبعه الواقفتين على ساحل البحر الإقليمي عام 1990 بطاقة انتاجية تبلغ 60 ألف متر مكعب يومياً كل محطة تم إنشاؤها عام 1990 ممثلاً بطاقة الطاقة في جهة اليرموك بطاقة انتاجية قدرها خمسة ملايين جالون ماء يومياً وخمسون مليوناً كميراً. وواصل التوسيع والتطوير في صناعة تحلية المياه الأولى بعد صدور المرسوم الملكي في 20 / 8 / 1994 بإنشاء المؤسسة العامة للتخلية للمياه وب不知不 من خلال الفرض الذي دفعه الشركة أن هذه التقنية قد تكون من خلال العملية التي يصعب تطبيقه، حيث تم تطبيق هذه التقنية في العالم حتى الآن بالرغم من أن مثل هذه الفكرة قد تمت مناقشتها منذ عام 1970 ولكن لم تتحقق تطبيقها والتقدمة الاقتصادية العالمية تم صرف النظر عنها.

وقد أقرت الملكة تخلية المياه منذ نحو ثمانين عاماً من خلال عملية التحقيق لتقدير مدى الربح التي كانت تعود لذلك باسم (الكنداست) وكان ذلك عام 1948 الموافق لـ 1928 حين أمر موده هذه البلاد الملك عبد العزيز زوجي العهد والأمير سلطان بن عبد العزيز.

يدرك أن تقنية إنتاج الطاقة وتحليل المياه عبر الأقمار الصناعية تتخلص في تجميع الطاقة الشمسية في الماء الخام وهي بواسطة الأقمار الصناعية ومن ثم تحويلها إلى طاقة شمسية يتم إرسالها إلى الأرض عن طريق أشعة الليزر ومن ثم استقبالها بواسطة خلايا شمسية وتحويلها بعد ذلك إلى طاقة كهربائية وما تبقى يتم استخدامها في عملية تخلية المياه الماء.

اليوم - الدمام

أكملت المؤسسة العامة للتخلية للماء المرحلة الثانية تطبيق تقنية إنتاج الطاقة وتحليل المياه عبر الأقمار الصناعية لعدم جدواها الاقتصادية والعملية. وكان هذا القرار بعد أن قام عدد من المسؤولين بالإدارة العامة للأبحاث وتقنيات التحلية ومجموعة أخرى من معدات ابتكات تخلية المياه الماء بدراسة هذه التقنية وخلصت دراستهم إلى عدم جدواه هذه التقنية، وذلك خلال درجتهم الفرعية التي قدمته شركة (أبريل أيرلنديز) (وزارة المياه والكهرباء) وأفادت بجهود هذا الفرض بناء على توجيه من هيثم بن عبد الرحمن محافظ المؤسسة العامة لابتكارات حلول وطرق إنتاج المياه التي ذاتت المؤسسة على استخدامها وتطوير مثل هذه التقنيات كان آخرها التجارب السعودية التي أقام به المختصون جدة بمنطقة مكة المكرمة دون تحويل المؤسسة أي أعباء مالية إضافية إلى ابتكار مدهنه محمد السادس الذي حفل على جائزة عالمية وتم تكريمه من خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز رحيل العهد الأمين سلطان بن عبد العزيز.

يدرك أن تقنية إنتاج الطاقة وتحليل المياه عبر الأقمار الصناعية تتخلص في تجميع الطاقة الشمسية في الماء الخام وهي بواسطة الأقمار الصناعية ومن ثم تحويلها إلى طاقة شمسية يتم إرسالها إلى الأرض عن طريق أشعة الليزر ومن ثم استقبالها بواسطة خلايا شمسية وتحويلها بعد ذلك إلى طاقة كهربائية وما تبقى يتم استخدامها في عملية تخلية المياه الماء.

విషయాల లిస్టు