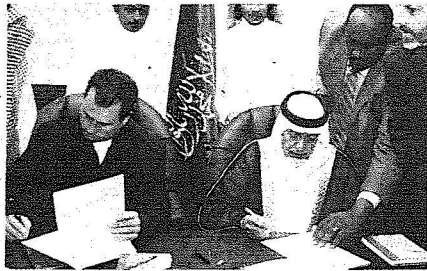


المصدر : الجزيرة  
التاريخ : 16-07-2006  
العدد : 123444  
الصفحات : 11  
المسلسل : 82

٥٠ مليار دولار تكاليف المشروع في خمس سنوات

# تحالف سعودي أمريكي لإنتاج الطاقة وتحلية المياه عبر الأقمار الصناعية

الأمير بندر بن عبد الرحمن : تفكر في تأسيس شركة مساهمة منبثقة من زهرة الرياض لإدارة المشروع الجديد



لقطة من توقيع العقد

سنوات الأولى من استخدامه. وذكر أن انطلاق المشروع ستكون من المملكة العربية السعودية من خلال إقامة محطة استقبال في الرياض خاصة وأن أكبر منطقة تحتاج للطاقة هي دول الخليج وخصوصاً السعودية. ويتوقع أن يتأتمر البدء في تنفيذ المشروع خلال القلائد سنوات الأولى بعد الانتهاء من الحصول على التراخيص من الجهات المختصة.

وقال صاحب السمو الأمير بندر بن محمد بن عبدالرحمن إنني أحرص دائماً على جلب أخصر ما وصل إليه العلم والتكنولوجيا إلى بلدي المملكة العربية السعودية لتطوير البلد وتدريب الشباب السعودي على آخر ما وصل إليه العلم وذلك حرصاً من قيادة المملكة العربية السعودية ممثلة بـخادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز ولي عهد الأمين الأمير سلطان بن

عبدالعزیز علی ذلك وأن هذه الاتفاقية سوف تساعد المملكة لزيادة توفير المياه والكهرباء لما لها من أثر كبير في خدمة الوطن والمواطن كما أضاف سموه أنه إذا ما اعتمدت هذه التكنولوجيا ستكون المملكة الأولى في العالم والرائدة في استخدام هذه التقنية وأن هذه التقنية الحديثة آمنة وغير مضرّة للبيئة وليست مصدر خطر للطائرات وتكلفتها التشغيلية أقل من الطرق المتبعة حالياً حيث تعتمد على تجميع الطاقة الشمسية في الفضاء عن طريق الأقمار الصناعية وبنها إلى الأرض من خلال أشعة الليزر التي تحمل الطاقة إلى الأرض حيث تقوم باستقبالها من خلال الخلايا الضوئية الموجودة في الأرض لتتحول بعد ذلك إلى الكهرباء ومن ثم يتم تغذية الكهرباء من خلال قضبان الطاقة الكهربائية والباقى من الحرارة تستخدم في تحلية المياه لتصبح صالحة للشرب.

رافق صاحب السمو الأمير بندر بن محمد بن عبدالرحمن بتوقيع العقد مستشاره الخاص المهندس يوسف حامد غزال ومستشاره القانوني السيد مرضى ياسين مصطفى كما صاحب السيد هاوارد فووت رئيس الشركة الأمريكية كل من السيد ايلت ونقليد والسيد ديفيد كوفريان والسيد هاوارد هاجيان.

□ الرياض - حازم الشرقاوي- تصوير- حسين الوصري:

شهدت مدينة الرياض أمس توقيع أول اتفاقية من نوعها في دول الخليج بين مجموعة زهرة الرياض العالمية وشركة FEEL الأمريكية لإنتاج الطاقة وتحلية المياه عبر الأقمار الصناعية بحيث تكون زهرة الرياض الوكيل الحصري للشركة الأمريكية في السعودية والخليج. وقع الاتفاقية صاحب السمو الأمير بندر بن عبد الرحمن آل سعود رئيس مجلس إدارة مجموعة زهرة الرياض والسيد هاوارد فووت رئيس الشركة الأمريكية وصاحب الاختراع. وقدر صاحب السمو الأمير بندر بن عبد الرحمن آل سعود رئيس مجلس إدارة مجموعة زهرة الرياض -رداً على الجزيرة- أن التكاليف المبدئية لنقل هذه



الأمير بندر يصافح الشريك الأمريكي

التقنية الجديدة أكثر من مليار ريال وستسهم في توفير المياه والكهرباء بكميات كبيرة في المملكة. وقال سموه إن هذا المشروع سيكون الأول من نوعه في العالم وستكون بدايته من الرياض. وأوضح أن هذا المشروع يحتاج إلى دعم ومساندة من المشروع مشيراً إلى أن هناك عدداً من الخبراء والمتخصصين من الجامعات ووزارة المياه والكهرباء. والمخ سموه في رده على (الجزيرة) إلى أنه يتم التفكير في تأسيس شركة منبثقة من زهرة الرياض للقيام بهذا المشروع الضخم بحيث تكون مساهمة عامة يطرح منها جزء للاكتتاب العام. فيما قال المستشار في شركة زهرة الرياض فيصل بن عبد الهادي حبيب إن المشروع سيتم من خلال تزويد الطاقة عن طريق الشمس ثم توجه الشمس نحو الأقمار الصناعية، ثم تقوم الأقمار الصناعية بتوزيع المخزون عبر أقمار صناعية أخرى عبر العالم ثم يتم توزيعها على الكرة الأرضية عبر الليزر من خلال محطات استقبال في الأرض. تقدر تكاليف المشروع الجديد في العالم بنحو ٥٠ مليار دولار في الخمس سنوات الأولى، وتبدأ المراحل الأولى منه بتكاليف ٥٠٠ مليون دولار. وقال: إن المشروع الجديد سيوفر ما بين ٣٥-٤٠٪ من إجمالي تكاليف تحلية المياه والكهرباء بعد مرور الخمس