

أطلق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس دولة الإمارات، رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي اليوم الاثنين، مشروع مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، بتكلفة تزيد على 12 مليار درهم.

وأكد الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم رئيس المجلس الأعلى للطاقة بدبي، أن المشروع الواعد سيبدأ في الإعداد لتنفيذه في الربع الثاني من العام الجاري، ويغطي مساحة من أرض سيح الدحل على طريق دبي - العين وتصل إلى ثمانية وأربعين كيلومترا مربعا.

وأشار في كلمته التي ألقاها بالنيابة عنه المهندس سعيد محمد الطاير نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة بدبي، إلى أن المشروع يعد ترجمة لرؤية الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لتحقيق التنمية المستدامة في الدولة .

وأضاف: "تكمن أهمية المشروع كونه الأول من نوعه في المنطقة من جهة، ومن جهة ثانية القدرة الإنتاجية، حيث إنه باكورة مشاريع واعدة لاستخدام الطاقات المتجددة في توليد الطاقة الكهربائية في إمارة دبي.

وأوضح أن توليد الطاقة الكهربائية من أشعة الشمس المتوفرة في بلادنا على مدار العام يحتاج إلى أحدث التقنيات المتوفرة في الأسواق العالمية، الأمر الذي سيلعب دورا مهما في دعم خطط التنمية المستدامة والمحافظة على مواردنا الطبيعية وحماية البيئة من التلوث .

وذكر أن إستراتيجية دبي المتكاملة للطاقة 2030 والمنبثقة من إستراتيجية حكومة دبي قد وضعت أمن إمدادات الطاقة واستدامة مصادرها ضمن أهدافها الأساسية، لتحقيق التنمية المستدامة ومواءمة احتياجات الجيل الحالي والأجيال اللاحقة .

ومع حلول العام 0302، من المقرر أن تصل نسبة استخدام الطاقة المتجددة في قطاع توليد الكهرباء إلى 5% "خمسة بالمائة" بالإضافة إلى 12% للطاقة النووية و21% للفحم النظيف والنسبة الباقية في استخدام الغاز. وسيتم توليد الطاقة بتقنية الألواح الكهروضوئية بطاقة إنتاجية تصل إلى عشرة ميغاواط بحلول العام 2013 .

كاتب المقالة :

تاريخ النشر : 09/01/2012

من موقع : موقع الشيخ الدكتور/ محمد فرج الأصفر

رابط الموقع : www.mohammedfarag.com