



أمر ملكي بتعيين صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبد الله بن عبدالعزيز العسكرية

بعد الإطلاع على نظام الوزراء ونواب الوزراء وموظفي المرتبة الممتازة الصادر بالمرسوم الملكي رقم م / ١٠ وتاريخ ٢٠٠٩ م ٢٨ جمادى الآخرة ١٤٣٠ هـ الموافق ٢١ يونيو ٢٠٠٩ م أمر ملكي كريم فيما يلي نصه:

أمر ملكي بتعيين صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبد الله بن عبدالعزيز نائبا لرئيس الحرس الوطني للشؤون التنفيذية

بعد الإطلاع على نظام الوزراء ونواب الوزراء وموظفي المرتبة الممتازة الصادر بالمرسوم الملكي رقم م / ١٠ وتاريخ ٢٠٠٩ م ٢٨ جمادى الآخرة ١٤٣٠ هـ الموافق ٢١ يونيو ٢٠٠٩ م أمر ملكي كريم فيما يلي نصه:

مواقيت الصلاة

Table with prayer times for Mecca, Riyadh, Jeddah, and Dammam.

Table with prayer times for Madinat al-Naba and Al-Riyadh.

Table with prayer times for Al-Madina.

Table with prayer times for Ahsa.

Table with prayer times for Tabuk.

Table with prayer times for Jazan.

خدام الحرمين الشريفين رجل النانو الأول في العالم

البيولوجي الحيوي بالخلايا الجذعية للأمراض السرطانية والفيروسية وعلاج أمراض الشيوخوخة.



بن علي لتطوير نظام متميز ومتكامل لمعالجة المياه الملوثة الناتجة عن بقايا المخلفات العضوية لأحواض الاستزراع المائي للحصول على ماء نقي يحتوي على نسبة عالية من الأوكسجين يعاد استخدامه مرة أخرى في هذه الأحواض المكثفة بدلا عن معالجته وضحه إلى مياه البحر وحماية للبيئة البحرية.

تحلية المياه مبينا أن تطبيقات تقنية النانو في مجال المياه سيساعد ويشجع الباحثين لحل أزمة المياه التي تواجه العالم عربيا ودوليا.

وكان العالم البريطاني في علم النانو البروفيسور نضال هلال الحائز على عدة جوائز عالمية والخبير الدولي في مجال تطبيقات النانو في الهندسة الصناعية وتقنية الأغذية وتطبيقاتها في تحلية ومعالجة المياه ورئيس مركز تكنولوجيا المياه النظيفة في جامعة نوتنجهام البريطانية قد زار مؤخرا مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية واجتمع مع الأمير الدكتور تركي بن سعود بن محمد نائب رئيس مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، كما اجتمع مع سمو الأمير بدر بن سعود بن سعد آل سعود المهتم بصناعة الأغشية بتقنية النانو المبتكرة في مجال تحلية وتغذية المياه وبحث معهما عدداً من الموضوعات المتعلقة بإمكانية تطبيق النانو في استخدامات تحلية المياه في المملكة العربية السعودية.

جدة - واس وصف العالم البريطاني البروفيسور نضال هلال خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود بأنه أول رئيس دولة في العالم يولي أهمية بالغة بعلم تقنية النانو وتطبيقاتها في تحلية المياه خدمة للإنسانية جمعاء.

وقال: في مقدمة كتابه الذي صدر عن دار السيفر لنشر الكتب العلمية الراقية باللغة الإنجليزية تحت عنوان الفصل المجهرية بقوة الطاقة الذرية للعمليات الهندسية وتطبيقاتها في التصنيع للتطوير وتحسين المنتجات الصناعية إن اهتمام الملك عبدالله بن عبدالعزيز بهذا العلم هو تقدير منه للعلم والعلماء ولرؤيته الثاقبة في الاستفادة من التطبيقات الحديثة في العالم من أجل الوصول بالمملكة العربية السعودية إلى مصاف الدول الأكثر تقدما في استخدامات تقنية النانو في مجالات التنمية.

اتفاق تصنيص آلات وبين العالم البريطاني أن هناك محادثات أيضاً لعقد اتفاق آخر لتصنيص آلات من تصاميمهم في المملكة لوضع الأغشية المبتكرة بتقنية النانو مع عالم الماني في شركة المانية رائدة في تصنيص (٦٠) خط إنتاجي لمعدات وأجهزة آلية وستستخدم هذه الآلات في عدة مجالات للفصل والترشيح منها تحلية وتقنية المياه.

من جهته أكد سمو الأمير بدر آل سعود المهتم بتقنية النانو على أهمية العمل من أجل الاستفادة من هذه التصاميم ومن تطبيقات النانو في المجالات التي تستخدم الصناعة والتنمية في المملكة العربية السعودية.

وقال إن خادم الحرمين الشريفين حريص كل الحرص من أجل الاستفادة من علم تقنية النانو في الوصول بهذه البلاد التي شرفها الله بخدمة الحرمين الشريفين إلى العالم الأول من حيث المكنة والعلم والتفوق.

وشدد نضال هلال على أن هذا التصميم المبتكر يمكن من توفير الطاقة بالإضافة إلى إنتاج محصول غذائي مثل السمك والروبيان ذو جودة عالية وبكمية أكثر ومحصول آخر من مخلفات عضوية ذات قيمة يمكن استغلالها في العديد من الاستخدامات المفيدة وله تطبيقات في عدة دول تعاني من تلوث المياه أو عدم توفر مساحات ومياه كافية للاستزراع المائي.

ولفت إلى أن هذا التعاون أثر أيضاً عن تصميم نظام صناعي متكامل يستخدم أغشية النانو في تقنية المياه الملوثة من المخلفات البترولية والمعدنية لإنتاج ماء نقي بالإضافة إلى منتج آخر له قيمة حرارية عالية يمكن استخدامه كوقود لحل مشكلة استخراج النفط من الآبار حماية للبيئة.

وأشار إلى أن التعاون مع الباحثة زمرة إدريس بن علي أمر الاتفاق لتطوير أغشية مصنعة بتقنية النانو خاصة لعلماء من الصين الرواد في أبحاث وتطبيق العلاج

ميراثية لدعم البحوث العلمية وأضاف أن: خادم الحرمين الشريفين خصص ميزانية لدعم البحوث العلمية، وخاصة المتعلقة بتقنية النانو في مجال

Advertisement for 'Xadama al-Haramayn al-Sharifayn' featuring the Minister of Islamic Affairs and Charitable Activities, highlighting the importance of the nano technology sector.