



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

جدة - واس
صدر يوم الأحد ٢٨ جمادى الآخرة ١٤٣٠ هـ الموافق ٢١ يونيو ٢٠٠٩ م أمر ملكي كريم فيما يلي نصه:
بسم الله الرحمن الرحيم
الرقم: ١١٢ / ١
التاريخ: ١٤٣٠ / ٦ / ٢٨ هـ
بعون الله تعالى
نحن عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود ملك المملكة العربية السعودية والقائد الأعلى لكافة القوات العسكرية

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

جدة - واس
صدر يوم الأحد ٢٨ جمادى الآخرة ١٤٣٠ هـ الموافق ٢١ يونيو ٢٠٠٩ م أمر ملكي كريم فيما يلي نصه:
بسم الله الرحمن الرحيم
الرقم: ١١١ / ١
التاريخ: ١٤٣٠ / ٦ / ٢٨ هـ
بعون الله تعالى
نحن عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود ملك المملكة العربية السعودية
بعد الاطلاع على المادة الثامنة والخمسين من النظام الأساسي للحكم الصادر بالأمر الملكي رقم ٩٠ / ١ وتاريخ ١٤٢٧ / ٨ / ٢٧ هـ

لاهتمامه بتطبيقها في خدمة الإنسانية

خادم الحرمين الشريفين رجل النانو الأول في العالم



البيولوجي الحيوي بالخلايا الجذعية للأمراض السرطانية والفيروسية وعلاج أمراض الشيخوخة.

اتفاق تصنيع آلات

وبين العالم البريطاني أن هناك محادثات أيضاً لعقد اتفاق آخر لتصنيع آلات من تصاميمهم في المملكة لوضع الأغشية المبتكرة بتقنية النانو مع عالم الماني في شركة المانيه رائدة في تصنيع (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 حرص كل الحرص من أجل الاستفادة من علم تقنية النانو في الوصول بهذه البلاد التي شرفها الله بخدمة الحرمين الشريفين إلى العالم الأول من حيث المكانة والعلم والتفوق.

الجدير بالذكر أن كتاب الفحص المجهرى بقوة الطاقة الذرية تضمن رؤية خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز الثاقبة ودعوته إلى الاستفادة من تطبيقات علم النانو في مجالات التنمية التي تشهدها المملكة على جانب النهج العلمي والعمل الدقيق إلى المستوى الذري والجزئي والانتقال إلى الصناعة.

ويحتوي الكتاب على (١١) فصلاً عن أحدث الابتكارات العلمية للبروفيسور نضال هلال وهي تطوير خصائص سطوح أغشية النانو وكيفية تطبيقاتها في تحلية ومعالجة المياه الملوثة وتطوير وابتكار أنواع جديدة من الفلاتر التي تسمى الأغشية المطبوعة نووياً وتطوير أغشية بخصائص فريدة لمقاومة التلوث البيئي إضافة إلى ابتكارات مطبقة ومبتكرة عالمياً ومنها تطوير اصغر جهاز عالمي لقياس اللزوجة على مستوى النانو وتطوير اصغر جهاز في العالم لقياس القوى الأيونية بين الترسبات وأغشية النانو وتطوير اصغر مجلس بيولوجي لمقياس القوى الذرية الذي له عدة تطبيقات طبية.

تحلية المياه مبيناً أن تطبيقات تقنية النانو في مجال المياه سيساعد ويشجع الباحثين لحل أزمة المياه التي تواجه العالم عربياً ودولياً.

وحذر العالم نضال هلال من المخاطر والمشكلات التي ستواجه البشرية جمعاء من قلة توفر المياه النظيفة الصالحة للشرب.

نموسكان العالم

وأكد أن عدد سكان العالم ينمو بسرعة (٨٠) مليون نسمة كل عام ومن المتوقع أن يصل إلى ٩ بليون خلال (٣٠) عاماً القادمة وهناك (١٤٠) دولة من أصل (١٩٥) دولة في العالم تعتمد على تقنية تحلية مياه البحر كمصدر لمياه الشرب لسد حاجتها مشيراً إلى أن فكرة استخدام الأغشية المصنعة بتقنية النانو في تحلية ومعالجة الماء لها أهمية كبرى في حل أزمة المياه في العالم لأنها تنتج مياه أكثر ببطاقة أقل بكثير مما تستخدمه محطات التحلية الحرارية التقليدية.

وكان العالم البريطاني في علم النانو البروفيسور نضال هلال الحائز على عدة جوائز عالمية والخبير الدولي في مجال تطبيقات النانو في الهندسة الصناعية وتقنية الأغشية وتطبيقاتها في تحلية ومعالجة المياه ورئيس مركز تكنولوجيا المياه النظيفة في جامعة نوتنجهام البريطانية قد زار مؤخراً 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 وتقنية المياه وبحث معهما عدداً من الموضوعات المتعلقة بإمكانية تطبيق النانو في استخدامات تحلية المياه في المملكة العربية السعودية.

صناعات أغشية النانو

وقال: إن هناك فرصاً وأبعاداً في تطبيقات صناعات أغشية النانو في دول العالم والسعودية بشكل خاص لحدائقها ولدورها المهم في المجالات المختلفة وعلى وجه الخصوص تحلية وتقنية المياه.

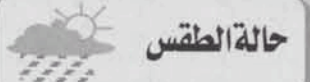
وبين أن زيارته للمملكة أسفرت عن تعاون مع الباحث الدكتورة الشريفة زهرة إدريس

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 السيفير لنشر الكتب العلمية الراقية باللغة الإنجليزية تحت عنوان الفحص المجهرى بقوة الطاقة الذرية للعمليات الهندسية وتطبيقها 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 تقدماً في استخدامات تقنية النانو في مجالات التنمية.

ميزانية لدعم البحوث العلمية

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



حالة الطقس

حالة الطقس المتوقعة... يستمر عبور المنخفضات الحركية على مناطق شمال المملكة المسحوبة بالجبهات الهوائية الدافئة وظهور نشاط محوور منخفض البحر الأحمر مع أجواء صافية ومشمسة على أغلب مناطق المملكة بإذن الله تعالى.

درجات الحرارة

المدينة	الطقس	المرتفع
مكة المكرمة	٤٥	٢٦
المدينة المنورة	٤٥	٢٨
الرياض	٤٤	٣١
جدة	٤٠	٢٧
بها	٣١	١٩
الدمام	٤٦	٢٨
تبوك	٤٢	٢٥

خادم الحرمين الشريفين يشكر وزير الشؤون الإسلامية والأوقاف

الرياض - واس
وجه خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - شكره لمعالي وزير الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد رئيس المجلس التنفيذي لمؤتمر وزراء الأوقاف والشؤون الإسلامية في بلدان العالم الإسلامي لما أبداه معاليه وأصحاب الفضيلة والمعالي أعضاء المؤتمر من مشاعر شكر وتقدير للدعم السخي الذي لقيه المؤتمر في دورته الثامنة الذي عقد مؤخراً في محافظة جدة واحتضان المملكة للمجلس التنفيذي لمؤتمر الأوقاف وأمانته العامة.

وقال الملك المقدي في برقية جوابية وجهها لمعالي الوزير الشيخ صالح آل الشيخ أطلعنا على برقيتكم بمناسبة انتهاء أعمال مؤتمر وزراء الأوقاف والشؤون الإسلامية، المتضمنة ما عبر عنه أصحاب المعالي الوزراء ورؤساء الوفود المشاركة من عميق شكرهم وامتنانهم لما لقيه هذا المؤتمر منذ نشأته من دعم سخي من المملكة واحتضانها لمجلسه

مواقيت الصلاة

مكة المكرمة

الأبواب	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأحد	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الاثنين	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الثلاثاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأربعاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الخميس	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥

المنطقة المنورة

الأبواب	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأحد	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الاثنين	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الثلاثاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأربعاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الخميس	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥

الرياض

الأبواب	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأحد	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الاثنين	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الثلاثاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأربعاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الخميس	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥

الدمام

الأبواب	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأحد	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الاثنين	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الثلاثاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأربعاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الخميس	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥

بها

الأبواب	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأحد	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الاثنين	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الثلاثاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأربعاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الخميس	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥

تبوك

الأبواب	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأحد	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الاثنين	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الثلاثاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأربعاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الخميس	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥

جازان

الأبواب	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأحد	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الاثنين	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الثلاثاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الأربعاء	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الخميس	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥
الجمعة	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥	٥:١٥

المقر الرئيسي: مكة المكرمة - طريق الحرمين - حي العمرة - التتعيم - ص.ب: ٢٦٣٦ مكة المكرمة

