اسم المصدر: عكاظ

التاريـــخ: 01-04-2009 رقم العـدد: 15558 رقم الصفحة: 3 مسلسـل: 19 رقم القصاصة: 1

ينطلق الأحد المقبل برعاية خادم الحرمين الشريفين

مؤتمر دولي لصناعات تقنية النانو في الرياض

واس - الرياض

ينظم معهد الملك عبد الله لتقنية النانو في جامعة الملك سعود تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز، مؤتمرا دوليا بعنوان (المؤتمر العالمي لصناعات تقنية النانو.. التقنية الرائدة في القرن الحادي والعشرين)، وذلك يوم الأحد المقبل في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات في فندق الإنتركونتيننتال في الرياض.

يشارك في المؤتمر الذي تتواصل فعالياته على مدى ثلاثة أيام، علماء بارزون من المملكة والدول العربية وعدد من دول العالم.

وثمن مدير جامعة الملك سعود الدكتور عبد الله بن عبد الرحمن العثمان موافقة خادم الحرمين الشريفين على عقد هذا المؤتمر الدولي لصناعات تقنية النانو برعايته، امتدادا لدعمه المستمر للجامعة، مؤكدا على الدعم الكبير الذي يحظى به قطاع البحث العلمي في وقت تشهد المملكة نهضة شاملة في مختلف المجالات وفي المناطق كافة، مما جعل قطاع التعليم يتواكب مع سوق العمل، لافتا إلى أن جامعة الملك سعود تجاوبت مع ذلك الدعم بشكل سريع ومباشر. واستحدثت العديد من البرامج التي كان من أبرزها برنامج الملك عبد الله لتقنية النانو التي تشكل أهمية في مستقبل الوطن، وستكون رافدا من روافد التنمية والاقتصاد الوطني في عصر المنافسة الحرة، ومصدرا من مصادر تنوع الدخل وتوفير المزيد من فرص العمل النوعية للشباب.

وقال: إن تقنية النانو التي انبثقت مبادرتها من فكر رائد نهضتنا الحديثة، تشكل انطلاقة علمية تقنية ستسهم في تشكيل صناعة المستقبل، وتعزز عناصر استمرار التنمية بأبعادها الحقيقية. وفي المملكة ستحقق تقنية النانو إنجازات علمية مرموقة تسجل في المحافل العالمية من خلال الدعم المتواصل الذي يحظى به هذا البرنامج من لدن حكومة خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين والنائب الثاني.

ونوه بالجهود التحضيرية التي تبذل من الأطراف كافة استعدادا لعقد المؤتمر، مشيرا إلى الدور الذي تلعبه الجامعة على صعيد المناشط البحثية والملتقيات العلمية التي تهدف إلى استنهاض عناصر التنمية، وأن مثل هذا المؤتمر إضافة إلى غيره من الفعاليات التقنية يعزز مكانتها، حيث تحتل مركزا متقدما بين الجامعات العالمية المرموقة.

وبين العثمان أن المؤتمر سيبحث في الجسيمات النانوية والنقاط الكمية، الطبقات الرقيقة والطلاء النانوي، الأسلاك والأنابيب النانوية، المشكلات النانوية، النمذجة والحوسبة النانوية، التقنية الحيوية الثانوية والطب النانوي، تطبيقات التقنية النانوية في معالجة المياه والبيئة والطاقة، الإليكترونيات والإليكترونية البصرية، الطباعة والحفر والتشييد النانوي، الجوانب التعليمية والتدريبية لعلوم النانو، إضافة إلى دور التقنية النانوية في بناء الاقتصاد المبني على المعرفة.

اسم المصدر: عكاظ

التاريـــخ: 01-04-2009 رقم العـدد: 15558 رقم الصفحة: 3 مسلسـل: 19 رقم القصاصة: 2

يذكر أن خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز كان قد تبرع في ذي القعدة ١٤٢٧ هـ بمبلغ ٣٦ مليون ريال من حسابه الخاص لاستكمال التجهيزات الأساسية لمعامل متخصصة في مجال التقنية متناهية الصغر (النانو) في ثلاث جامعات هي: جامعة الملك عبد العزيز، جامعة الملك سعود، وجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، بواقع ١٢ مليونا لكل جامعة.

واستضافت جامعة الملك سعود في شوال عام ١٤٢٨ هـ ورشة عمل حول أبحاث النانو بمشاركة ثلاثة علماء بارزين في هذه التقنية.

كما استضافت جامعة الملك عبد العزيز في جمادى الآخرة عام ١٤٢٩ هـ المؤتمر الدولي للتقنيات متناهية الصغر، الفرص والتحديات، وهو اللقاء العلمي الأكبر في تاريخ المنطقة حول تقنيات النانو بمشاركة ١٥ من أبرز علماء العالم في هذا المجال، والذي أوصى بإعداد استراتيجية وطنية لتطوير مراكز التقنيات متناهية الصغر في المملكة.