اسم المصدر: عكاظ

التاريخ: 08-02-2009 رقم العدد: 15506 رقم الصفحة: 3 مسلسل: 17 رقم القصاصة: 1

الملك يدشن ويؤسس اليوم لمشاريع جديدة بأكثر من ١٤ مليارا

جامعة الملك سعود تسجل براءتي اختراع في تقنية النانو

عبد المحسن الحارثي - الرياض

أعلن مدير جامعة الملك سعود الدكتور عبد الله العثمان أن معهد الملك عبد الله لتقنية النانو تمكن من تسجيل براءتي اختراع في أمريكا في مجال عمله، وسوف يسعى لتحويلهما إلى منتج له قيمته، مشيرا إلى أن التركيز خلال المرحلة الأولى على قطاع المياه الذي يعتبر من القطاعات الحيوية الهامة، خصوصا أن المملكة من أكثر بلدان العالم شحا للمياه.

وتحدث لـ«عكاظ» عن المشاريع الإنشائية والإستراتيجية الجديدة التي سيرعى خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز اليوم حفل تدشين بعضها ووضع حجر الأساس للبعض الآخر، بتكلفة إجمالية تبلغ ١٤ مليارا و٣٩ مليون ريال، وماذا ستقدم الجامعة خلال الفترة المقبلة للمواطن قائلا: هي مشاريع نوعية في خدماتها على خمسة أشكال أو أنواع، فهي تعزز الوظيفة التعليمية من خلال المدينة الجامعية للطالبات في مقر الجامعة في الدرعية، والتي ستستوعب بإذن الله تعالى أكثر من ٣٠ ألف طالبة، وسيتم إنجازها خلال ٣٠ شهرا بتكلفة سبعة مليارات وخمسمائة مليون ريال، كما سيتم استكمال كليات البنين بتكلفة مليار و١٠٠ ريال وهذا سيساهم في زيادة أعداد الطلاب المقبولين في هذه الكليات. ويعزز مشروع وادي الرياض للتقنية الوظيفة البحثية والتعليمية فضلا عن البعد الاقتصادي الكبير لهذا المشروع الذي سيكون بوابة الرياض للتقنية، حيث يسعى إلى تحويل المشاريع البحثية إلى منتجات صالحة للاستهلاك وتحقق ربحا ماديا، ويضم المشروع مركز التعليم الإلكتروني بمبلغ ٨٩ مليون ريال، المركز الوطني لأبحاث السكر بمبلغ ١٥٠مليونا، والمبنى الإداري بمبلغ ١٥٠ مليون ريال.

كما سيتم تحويل المستشفى الجامعي إلى مدينة جامعية بتكلفة مليار و٨٠٠ مليون ريال، مما سيزيد السعة السريرية من ٨٠٠ سرير إلى ١٨٠٠ سرير، وهذا يعزز دور الجامعة في خدمة المجتمع، إضافة إلى أن المدينة الطبية ستضم مستشفى نوعيا خاصا بطب الأسنان، بالإضافة إلى إنشاء المركز الوطني لأبحاث السكر بمبلغ ١٥٠ مليون ريال كمساهمة من الجامعة لعلاج مرضى السكري الذين يتجاوز عددهم في المملكة ما نسبته ٢٥٪ من إجمالي عدد السكان.

كما يساهم إسكان أعضاء هيئة التدريس والذي يكلف مليارا و٢٠٠ مليون ريال، في استقرار عضو هيئة التدريس وتهيئة الظروف المناسبة له ليتفرغ لأداء مهمته تجاه طلابه وطالباته.

أما مشروع وقف الجامعة والذي يتكلف نحو مليارا و١٥٠ مليون ريال ومدة تنفيذه ٣٠ شهرا، فيساهم في إعطاء مفهوم جديد للعمل الخيري ويعزز من خدمات الجامعة البحثية، ويرأس مجلسه صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض، وقد صدرت موافقة الهيئة العليا لتطوير منطقة الرياض في جلسته الأخيرة على تنفيذ المشروع الذي يتكون من ١١ برجا وفندقين وسيخصص جزء منها كمكاتب.

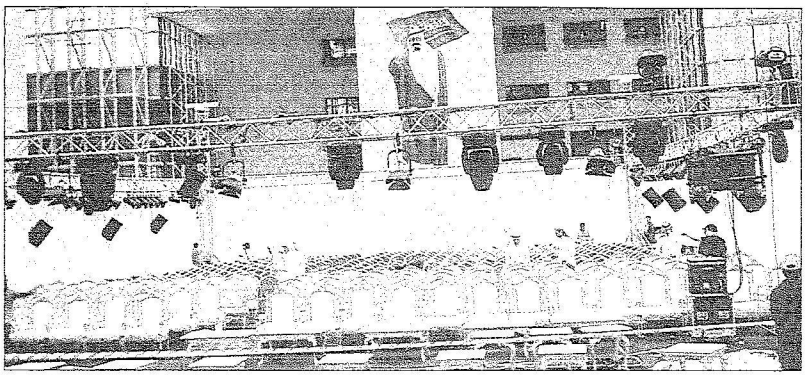
د. عبدالله العثمان

وعن مصادر تمويل الوقف قال: التمويل في المرحلة الأولى من تبرعات تلقتها الجامعة خلال الفترة الماضية من عدد من الأمراء ورجال الأعمال، وسيكون هذا المشروع أحد الطرق التي تسعى الجامعة من خلاله إلى استقرار مواردها المالية للصرف على مشاريعها المقبلة خصوصا البحثية منها، مؤكدا أن الجامعة تسعى إلى جمع ٢٥ مليار دولار لأوقافها خلال الفترة المقبلة.

وردا على سؤال عن المجلس الاستشاري لكلية السياحة وماذا تم فيه؟ أجاب: بدأ عميد كلية السياحة والآثار بالتنسيق مع الهيئة العامة للسياحة والآثار لاختيار أعضاء المجلس بحكم أنهم المستفيدون من خريجي الكلية.

يذكر أنه سيتم خلال الحفل تكريم الدكتور عبد العزيز المانع لفوزه بجائزة الملك فيصل العالمية.

من جهة ثانية حصلت وحدة أبحاث الخلايا الجذعية التابعة



صورة التقطت أمس لمقر الحفل الذي سيشرفه خادم الحرمين الشريفين لتدشين مشاريع جامعة الملك سعود. (عكاظ)

اسم المصدر: عكاظ

التاريـــخ: 08-02-2009 رقم العـدد: 15506 رقم الصفحة: 3 مسلسـل: 17 رقم القصاصة: 2

لكلية الطب ومستشفى الملك خالد الجامعي في الجامعة على منحة بحثية من البرنامج الخاص لدعم الأبحاث الطبية التابعة للاتحاد الأوروبي لإجراء دراسة حول استخدام تقنيات النانو لتطوير قدرات الخلايا الجذعية، وكان عنوان البحث:

Advanced Functional Nanomaterials for Programming Stem Cell Differentiation

وأوضح الدكتور مصطفى سعد الدين قاسم الباحث الرئيس في المشروع أن الدراسة تهدف لتطوير خواص الخلايا الجذعية عن طريق استخدام تقنية النانو لتكون أكثر ملاءمة للتطبيقات العلاجية، حيث تعلق آمالا كبيرة على أبحاث الخلايا الجذعية لعلاج الكثير من الأمراض المستعصية والمزمنة من خلال التحكم في تمايز الخلايا الجذعية، وبالتالي توجيهها لإنتاج خلايا ذات مواصفات وقدرات خاصة.

وأكد الدكتور عبد الله بن محمد الدهمش الباحث المساعد في هذا البحث والمشرف العام على وحدة أبحاث الخلايا الجذعية ورئيس قسم التشريح في كلية الطب أن أهمية هذا الدعم ليست في قيمته المادية وإنما في الجانب المعنوي. باعتباره شهادة على التقدم الذي يشهده البحث العلمي في الجامعة على وجه العموم، وفي وحدة أبحاث الخلايا الجذعية بشكل خاص.