

برنامج «تميز أكاديمي» مع 6 جامعات رائدة أوروبية وأمريكية

## منح دراسية لـ 500 طالب وطالبة بالسنوات النهائية في عامين



القالع والنصر يسلمان إحدى الطالبات منحة الجامعة



صورة جماعية للمستفيدين من منحة، ديسكفري.

### تمويل التعليم التعاوني ومراكز للزيارات البحثية والابتكارات

اليوم - الدمام

تسعى جامعة الملك عبدالله بن عبدالعزيز للعلوم والتقنية لوضع البلاد في مصاف الدول المتقدمة في تسخير مواردها للبحث العلمي واحتضان العلماء ليكرسوا خبراتهم وتجاربهم لوضع الحلول للعقبات التي تعترض التنمية والاقتصاد والبيئة والصناعة وترتبط مباشرة بالعبء الاقتصادية لكي تزاوج بين البحث العلمي وحاجات التنمية الصناعية والاقتصادية في البلاد، وتعطي مفهوماً متطوراً لفتح الآفاق لحرية علمية وبحثية لجميع العلماء من مختلف دول العالم لكي يكونوا خلايا الفكر والعمل الأكاديمي المتفوق والخلق، ولتصبح (حاضنة) للبحث العلمي، وحاضنة للمؤسسات البحثية والصناعية حتى تستفيد من أبحاث العلماء في تحويلها إلى منتج صناعي واقتصادي يضح مزيداً من الازدهار لعجلة التنمية ورفاهية المواطن.

### تركيز الأبحاث على النواحي المهمة لمستقبل المملكة والعالم



## الفايز: إمكانيات غير مسبوقة



نورة الفايز

أكدت نائب وزير التربية والتعليم بشؤون البنات الدكتورة نورة عبدالله مساعد الفيز، أن دبعة الدكتور عبد الله بن عبد العزيز في تولد على أفضل المقبول طلباً وعملياً وعالمياً مع العمل على تأسيس مجتمع

للبحث العلمي بشيخ بالتفكير والتفكير بالاحتماد للإبداع والابتكار، وأضافت الفايز أن الجامعة تعد أول جامعة سعودية حديثة بنيت بتأسيسها إمكانيات بحثية غير مسبوقة على المستوى العالمي، كما أنها أول جامعة عربية للدراسات العليا تركز على العلوم والتقنية حيث تأخذ بأسباب التقدم التي قامت عليها دول المتقدمة في أبحاثها العلمية والتقنية والاقتصادية وفي تولدتها إلى مجتمع المعرفة ونشر ثقافة وعندها حقيقة لتأخذ البحث العلمي والتقني بالملكة حيث يتوقع أن تسهم تواجدها في إيجادها من الباحثين والعلماء في تحقيق قيمة مضافة تحقق عزيمتها من العلماء والحيوية بالبحث والابتكار السعودي، وستتمتع الجامعة في المستقبل القريب العديد من أطول التفتت في مجالات حيوية للمملكة مثل الطاقة والبيئة وتخليق المياه وتقنيات النانو والتقنيات الجيولوجية الصناعية والتطبيقات العلمية للكمبيوتر.

## تيودور هانش: نموذج للحوار والسلام



تيودور هانش

قال رئيس المجلس العلمي اعالي لعهد الملك عبدالله لتفتت النانو البروفيسور تيودور هانش إن دبعة الملك عبدالله بن عبد العزيز في نموذج حقيقي للحوار والسلام ونما أصبح نحل مركزاً متقدماً بين الجامعات العالمية

البروفيسور، وأوضح أن ذلك يؤكد رؤية الملك عبدالله بن عبد العزيز حيال أهمية الأخذ بالتقنية المتقدمة وأدب العلم من أجل تطوير المملكة ورفاه شعبها، وسأخذ مكانة علية عالية في المستقبل القريب وستسهم في خدمة الإنسانية، وبين البروفيسور أن المجلس العلمي اعالي لعهد الملك عبدالله لتفتت النانو يجمع خالصين، ولأهمها تميز الأثر الذي يتركه تميز النانو التي ينتمي إليها هؤلاء الأفراد، فمعاونه تاذرون بجوائز عالمية مرموقة مثل جائزة نوبل وجائزة الملك فيصل العالمية وغيرها ويستنون إلى تولد لها تجارب رائدة في حقل أبحاث النانو وتطبيقاته.

## جمعة: انطلاقاً لاتفاق القرن 21



عبد الله جمعة

أشار رئيس شركة أرامكو السعودية وكبير إداريين لتفتت النانو السابق عبدالله بن جمعة، إلى أن جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، تبعث طاقه جيدة تنطلق بحثاً لوظهر التكوين إلى اتفاق القرن الحادي والعشرين بكل قوى التمويه والتغيير فيه وتفتح الشباب الوهميين من أجيال حاضر والمستقبل في مفرق حركة أهم والبحث والتنقيب العالية مع زملائهم الطلبة والباحثين من مختلف أرجاء الصورة.

## مراكز بحث

وتصعد جامعة الملك عبد الله بن عبد العزيز للعلوم والتقنية مراكز بحث علية متخصصة تهتم بدراسة الاحتياجات الصناعية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية وتطوير الصناعات المستقبلية وتبلغ الطاقة الاستيعابية للجامعة حين تستكمل كل منشأها نحو 2000 طالب وصالية و600 باحث وعضو هيئة تدريس وتم الإعلان عن برنامج المنح الدراسية على مستوى العالم بهدف اختيار 250 من الطلبة والطالبات العام الماضي ونفس العدد في العام التالي من طلاب السنوات النهائية من المرحلة الجامعية ليكونوا نواة طلاب الجامعة

## جامعة عالمية

تعتبر جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية جامعة عالية الدراسات العليا متخصصة في مجال الأبحاث، وتتركز الأبحاث في الجامعة على النواحي المهمة لمستقبل المملكة والمنطقة والعالم أجمع، وسيتم إجراؤها في مرافق بحث عالية الطراز تخدم الطلبة والباحثين وهيئة التدريس في مجالات مثل الطاقة والبيئة ونفحة المياه والتقنية البيولوجية والصناعية والتطبيقات العلمية للكمبيوتر.

## نخبة الباحثين

وتختص جامعة الملك عبدالله نخبة من الباحثين عن مختلف أنحاء العالم، حيث يتضم تحت سقفها عند اكتمال مرافقها 500 باحث في حين يحتل حرم الجامعة الذي تبلغ مساحته 35 مليون متر مربع مزاراً متناسفاً بين العمارة التقليدية والتصميمات العصرية التي وضعت المحافظة على كفاءة استخدام الطاقة والحد من الأثر البيئية الضارة، وتستخدم المختبرات ومرافق الأبحاث الفريدة وحدات عمارة تصنف بالرونة وتضم نماذج تبادلية لتتناسب مختلف أنواع التجارب والأبحاث وعلى أحدث الطرازات العصرية، وتعد على مساحة فاسحة نطل على البحر الأحمر، مقرات لإقامة أعضاء هيئة التدريس، والطلاب، وعائلاتهم، تحيط

بها الحدائق، والألعاب، ودور الحضانة، ورياض الأطفال والمدارس بالإضافة للخدمات الترفيهية مثل المطاعم، وملعب القولف، وعلاعب التنس والشواطئ وأحواض سباحة ومباريتا.

## بيئة محفزة

وتعمل الجامعة ضمن استراتيجيتها على توفير البيئة المحفزة والجاذبة لاستقطاب العلماء المميزين من السعودية ومختلف أنحاء العالم، واستقطاب ورعاية الطلبة الابداعيين والموهوبين وتطوير البرامج والدراسات العليا في المجالات الرابضة بأحدث التقنيات التي تخدم التنمية والاقتصاد، والإسهام عالياً في نخبة المعرفة

في مجالات التقنية الحديثة، والإبداع والتفكير بين الوهميين، كما تعمل الجامعة على رعاية الأبحاث الإبداعية والإختراعات وترجمتها إلى مشاريع اقتصادية، وتحقيق مشاركة

## حاضنة لتحويل الدراسات إلى منتج صناعي واقتصادي

كما تضم الجامعة أيضا برامج لتمويل الأبحاث والتعليم التعاوني ومراكز الأبحاث الدائمة والزيارات البحثية إلى جانب مركز الاستشارات والبحث لربط نشاطات الجامعة مع جهود التنمية الاقتصادية. وستقوم هيئة التدريس في الجامعة بإجراء وإدارة الأبحاث إضافة إلى مهامها التعليمية، حيث يخطط القائمون على الجامعة في أن تتنوع بنظام تعليمي من يحصها بيئة جذب للأستاذة والأكاديميين والباحثين من داخل المملكة وخارجها، وسيقوم الطلاب بإجراء أبحاث ودراسات للحصول على درجاتهم العلمية سواء الماجستير أو الدكتوراه في الهندسة، إلى جانب تخصصات أخرى يخطط لإطلاقها في المستقبل، بيد أن المشروع الأبرز الذي تعتمده الجامعة لتطوير أعمالها يعتمد على برنامج «إنبطة الأبحاث العالمية»، حيث سيتم في إطار هذا البرنامج الدخول في شراكة بين خمسة أو ستة معاهد بحثية سنوياً للسنوات الخمس المقبلة في مجالات تهتم جامعة الملك عبدالله، وسوف تقدم نحو 50 جامعة عالمية ومعهد أبحاث بعروضها في هذا الصدد.

وهناك برنامج تم في إطاره توقيع مذكرات تفاهم مع عدد من المؤسسات العلمية الدولية مثل معهد وودز هول أوشانوغرافيكال وإستينوت فرانسيز نو بترو، والجامعة الوطنية السنغافورية والمعهد الهندي للتقنية، مع ترتيبات لأن يبدأ الفائزون بالمنح بالبحث في مواقع متصلة بالجامعة جديداً ثم ينتقلون بعد ذلك إلى جامعة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

## تميز أكاديمي

كما سيتم طرح برنامج «التعزيز الأكاديمي» الذي سيقوم مع أقسام محددة في خمس أو ست من الجامعات الرائدة في العالم بما فيها إمبريال كوليدج، وجامعة تكساس في أوستون، وجامعة كاليفورنيا في بيركلي، لتوظيف هيئة تدريس جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية وفق العيار المتبعة لديهم.

## الأميرة الجوهرة: ولدت عملاقة

قادت صاحبة السمو الأميرة لأكشورة الجوهرة بنت سعد بن محمد بن عبد الرحمن آل سعود مدرسة جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن أن الجامعة ذرة تؤسس العقد في مضمونة جامعات المملكة، كإضافة متميزة بما حظيت به من اهتمام خاص من خادم الحرمين الشريفين، حفظه الله، كجامعة تخصص بالبحث العلمي والتطوير التقني والابتكار والإبداع وتستقطب نخبة من العلماء والباحثين المميزين والطلبة الوهميين والمدعين بهدف دعم مسار التنمية والاقتصاد الوطني وترشيد الاقتصاد نحو آفاق رحيمة من العارف بالعلوم والتقنية، وتفتح بمستقبل زاهر في مجالات البحث العلمية التي يبتدئونها لكل الأمة الإسلامية بما ستخدمه من أثر في مسيرة العلم والاتصال بين الشعوب المختلفة وأحزابها المتباينة.

وضافت سموها أن الجامعة ولدت عملاقة بما توفر لها من تخطيط طموح ودعم سخي، ورؤية مستقبلية ثقافية ومعايير عالية سنحط عنها عمارة، مسخرة تشع بالعلوم والعارف والبحث العلمي الدؤوب الذي يقاس بندى تقدمه حضارة الشعوب ورفيها، كما أنها ستسعى بتوثيق التعاون مع القطاعات الصناعية الأهلية لتزويدها بالأبحاث العلمية التي تقود إلى تقدم الصناعة وازدهارها.

## ويلتشيك: مردود إيجابي على العالم



اعرب الرئيس الفكري لجامعة كورنيل البروفيسور فرانك ويلتشيك عن بالغ سروره بالطلاق جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية ومضمنا أنها من إشارات الرائدة والتموهة التي سيكون لها مردود إيجابي على نخبة الملكة والمنطقة والعم، عتبنا بتميزها بامتلاك مراكز بحثية متخصصة تكسب عمالها على مضمونات أو تحديات

## فرانك ويلتشيك

محددة، يمكن أن تعيد من الدراسات العلمية والتقنية، المركز والدقيقة وقال إن الرؤية التي تنطلق منها الجامعة علمية وإنسانية شامخة بكل ما تحك الكلمة من معنى، وانتمت على الشروع بجواند التنموية والإنسانية والأكاديمية.