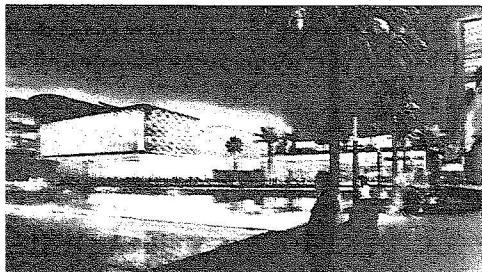


**جامعة الملك عبدالله.. رؤية جديدة لمستقبل العلوم والتكنولوجيا**

# **١٠ مليارات ريال وتسجل ريادة في أهدافها ومجالاتها**



**٢٥ مبنى أساسياً أربعين منها مراكز ومعاهد متخصصة**

الرياض - واس: تحد جامعة الملك عبدالله للعلوم والتكنولوجيا التي ستقام في مركزها على ضفاف البحر الأحمر الغرب من محافظة جدة بكلفة تبلغ ١٠ مليارات ريال جامعة عالمية رائدة متعددة تختص بالبحث العلمي والتطوير التقني والابتكار والإبداع وستتطلب خدمة من العلامة والباحثين المختبرين والطلبة المؤهلين والمبدعين بهدف دعم التنمية والاقتصاد الوطني وتوجه الاقتصاد نحو المناعات القائمة على المعرفة.

كما تهدف الجامعة من المؤهلات الرائدة لمستقبل المملكة ومن المراكز العالمية المتقدمة في البحوث العلمية والابتكار والإبداع ومنارة للإشعاع العلمي وتقديم فنون التواصل بين الشعوب والحضارات ينتهي في راحبها العلية، من حيث موقع الأرض كما سيجيئ شعارها الوطن والامة الإسلامية بإذن الله وسيستسمم في زيادة أعداد الطالعين على برادات

بالجامعة كهيادات خارجية، أما بالنسبة للحالات التي تحتاج إلى رعاية خاصة وحالات التسويم فسيتم تحويلها لتلقي الرعاية المطلوبة في المركز الطبي.

**الدولي بجدوة.**  
يذكر أن العيادة الطبية في جامعة الطلب عبدالله  
للعلوم والتكنولوجيا تقع داخل المنطقة السكنية وبين  
تشبيهها حالاً على مساحة 5300 متراً مربعاً وتتولى  
على عيادة طوارئ تعمل على دار المساعدة وقسمان  
المختبر والأشعة سست تجربهما بأحدث التقنيات  
والجهة التي تسكن الطيبة من التفاصيل الدقيق  
لحلات المراجعين كما تتفق العيادة على إعارات  
طب الأمراض ورعاية العمل والأطفال والأسنان وجمع

وروعي في تصميم وتجهيز العيادة أفضل  
المعايير الطبية العالمية في الأمان والسلامة والمقاييس  
المستخدمة وفقها من الشواطئ الفنية والاعتراضية.  
وعلى العميد الطبي تضم الجامعة أربعة مراكز  
بحوث علمية متخصصة تعمق دراسة الاتجاهات  
الصناعية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية وتطوير

الصناعات المستقبلية وهذه المعاهد هي:  
 - مهد الموارد والطاقة والبيئة حيث يقام باحثة  
 بحوث في مجال استخلاص الكربون من الجواه وخلالها  
 العبر عن والعقود وتنمية العلاقات والاحتفاظ

والطاقة الشمسية ومبادرات تنمية وترشيد المياه  
والزراعة المناسبة للمناطق الصحراوية.  
· مهندس العلوم والمهندسة الحيوية ويقوم بإعداد  
بحوث في مجالات مثل المعالجة المائية الميكروبية  
والمعالجة الجوية للمواد التغذوية والبيئة والزراعة

المساهمة للأحياء والنباتات المائية والبيئة الجوية  
للبير الأعمى وتقنية الصحة ويسري المعهد بمطا  
حول المأراضي الوبائية الإقليمية والعوامل الوراثية  
للسكان .  
معد علم ومهندسة المواد وتشغل الباحثون التي  
يجربها مجالات التوليفات والأغذية ومواد تقنية

الثانو ينبع ذلك المواد المعالجة حيويا والمستخدمة في هذه التقنية ومواضيعات مثل الكريون والتطبيقات الكهرومغناطيسية كما تستعمل بحوث المعهد ميدان الکيمياء الحفظية والمواد التي تستخدم في الواسط

أعضاء هيئة التدريس والطلاب وعائلاتهم تحظى بها  
الحدائق والملاعب دور الحضانة ورياض الأطفال  
والمدارس بالإضافة للخدمات الترفيهية مثل  
المطعم ولملعب للغولف ولملعب للتنس والشواطئ  
وأحواض سباحة ومارينا.

وتصم الجامعة 25 منها منها أربعة راواز  
للباحات العلمية بمساحة تتجاوز 500 ألف متر  
مربع ويحتلاليالي مدراس بحرية يقعون ببنفيها  
ووظفوا فيها شركات عالمية تتولى تقييد وتشغيل  
أيضاً معدات الکهرباء وأبراج التبريد التي تتجاوز  
بعدها خمسة أبراج كبيرة مستخدمة في تبريد المباني  
 بشكل كابل.

يعاني مصر العربي في مصر بحسب مسح انتصارات طليقون من حيث يخدم النساء التعليمية وبنابرية خمس مدارس للتعليم العام وورشة علمية وكذلك مستشفى كبير يخدم المدينة الجامعية ومرفأ بحري ومنطقة للقوارب الشاطئية ومسجدين تم تصميمها بشكل يجمع بين الحداثة والاصالة ويستوعب الاول حوالي 1500 مصلٍ والثانية

500 محل اتصالات الى وجود مراكز ترميمية  
وطلبات رياضية في بعدها المنشورة ووجود قطاعات  
حكومية معدة تتطلب معظم وزارات ومؤسسات الدولة  
ومن المؤمل أن يتم الانتهاء من بناء مرفق  
المشروع في سبتمبر 2009 ميلادي.<sup>1</sup>

ورفقت جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية في  
13 جمادى الآخرة الماضي عرض 17 يوميًّا تقديرية  
لتفعيل السياسة الطبية بالجامعة مع المراكز الطبية  
الدولية في طلاقة الاستعاضة 300 متر.

وسيبدأ تشغيل العيادة في حرم الجامعة في يونيو 2009 حيث ستخدم مدينتا 3500 من نسبيون الجامعة من أعضاء هيئة التدريس والطلبة والموظفين وعائلاتهم،  
ووقع الاتفاقية نائب رئيس الجامعة المكلف لتنظيم الجنسيات والأعمال ناصر النافع رئيس مجلس

الإختراع بن أبياء الوطن.  
وقد أعلن خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله  
بن عبد العزيز آل سعود حفظه الله عن مشروع إنشاء  
الجامعة في المثلث الذي أقامه أباًه في محافظة الطائف  
استكملاً لبرياته حفظه الله للمحافظة في 26 جمادى  
الآخيرة 1422هـ.

وتحدد الجامعات إلى رعاية المؤهوبين والمبدعين والباحثين ودعم الدراسات الأكاديمية والفنون والآداب، وتنشئ مساحات جديدة تقوم على المعرفة ودعم الاقتصاد الوطني وزيادة الناتج الإجمالي ودعم منظومة الإبداع والقدرة على تطوير الأفكار وتحفيز الابتكار والإبداع في المؤسسات التي تشكل قيادة اقتصادية مضادة

والإسهام الإيجابي في التعلم مع المؤسسات التعليمية  
والإسهام في التحول إلى متغير صالح للمعرفة  
كما تهدف الجامعة إلى توفير البيئة المحفزة  
والداعية لاستطاب العلم واستطابه ورعاية الطالبة  
أثناء الدراسة بالكلية والعاملي واستطابه ورعاية الطالبة  
الميدعين والمؤممين في مجالات الصناعات القائمة

والدراسات العليا في المجالات المرتبطة بأحدث  
الابتكارات التي تخدم التنمية والاقتصاد الوطني  
وإلياس سعيد في عملية المعرفة في مجالات التقنية  
الحديثة وتنمية الإنتاج والابداع والتعدد بين المهتمين  
وريادة الأعمال الابداعية والاختراعات  
مشواري الابتكار وتحقيق مشاركة فاعلة ومستدامة  
مع المجتمع الدولي

وتساهمت في وضع تصاميمية موحدة من الشركات المحلية والعالية طرأت معايير موحدة على التشكيل والتوصيات المعمارية التي وضفت المساحة على كفاءة استخدام الطاقة والحد من الآثار البيئية الضارة.

وتشتمل التختيرات ومرافق الأبحاث الفريدة في الجامعة وحدات معمارية تتبع بالمرور وتضم ناداناً تاسب مختلف أنواع المنشآت والأبحاث وذلك لاحتياجات كل منها، وتقتضي إقامة إقامة إقامة شاملة شاسعة تنظر على المدى الأبعد بمقاييس

.. العلمية الأولية المؤودة في أماكن مختلفة تكون في متناول العامة على شبكة الإنترنت.

فيما أكد الرئيس المكلف لجامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا نظري التصر أن رؤية جامعة الملك عبد الله لا تتحقق في كونها جامعة أبحاث عالمية للقرن الحادي والعشرين فحسب بل تكون بمثابة توسيع إنجازات العرب وال المسلمين العلمية الجلية في خدمة البشرية.

وأعرب عن تطلعه من خلال هذه الشراكة من مكتبة الكونفرس إضافة للشراكة مع جامعات ومتاحف عالمية تغطي مكانت تاريخ العلوم الإسلامية العربية وجعل هذه العلوم متوفرة للعامة على مستوى العالم من خلال المكتبة الرقمية العالمية.

وستجلب رؤية جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا وثراحتها المادافية لخدمة البشرية في استدام العصر الذهبي العربي والإسلامي الملايين.

من خلال التعاون العلمي والثقافي.

وفي 19 بيعي الآخر الماضي الموافق 25 أبريل امتنت جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا بجامعة الفائزية في مناسبة شراكة الأبحاث العالمية لمركز الإيمات حيث اختيرت 7 جامعات للمحصول على منع مراراً أبحاث جامعة الملك عبد الله، ومن بينها جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا في الخزان حيث تأسست في هذا العام دراسة وتقنيات أكثر من 20 عرضاً مقدمة من عدة جماعات مرموقة وراشدة في مجال البحث العلمي.

وجاءت الجامعات الفائزة كالتالي "جامعة أكسفورد، بريطانيا" -الجامعات التقنية وطبقاتها- في مجالات الهندسة والطب والعلوم الطبيعية والجديدة " وجامعة أوكسفورد، وإنجلترا" -جامعة أوروبا" -جامعة ستانفورد، أمريكا" -جامعة شولمان في علم وتقنيات الذكاء الصناعي المتقدمة عالية الكفاءة" -جامعة كورنيل، أمريكا" -النانو وتطبيقاتها في مجالات تطبيقات الطاقة والطاقة والنفط والغاز" -جامعة أوبرتاين، هولندا" دراسة واستصلاح التربة وباعتبار المياه والموارد الطبيعية" -جامعة الملك عبد الله للعلوم والمعاصير، المملكة العربية السعودية" -الإيات المتقدمة في البرتوكوليات والبريلارات" -جامعة تايوان الوطنية" -هندسة وتمكين وتحفيز إنتاج الذكاء الصناعي العالمي وتطبيقاتها في البيئي" .

ويعد برنامج شراكة جامعة الملك عبد الله للعلوم والابحاث مبادرة مهمة تمهد إلى تلبية احتياجات جامعة الملك عبد الله للتقويمية وضمان استمرارية الأبحاث على المستوى العالمي وأبرتها من خلال تعاون بين جامعة الملك عبد الله والنشاط البحثي العالمي.

وقد أطلق البرنامج المطبق في أغسطس 2007 ضمن استراتيجية جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا، حيث يتيح دعم واسعة لل نطاق إلى 60 جامعة تقديرها المرفوض وتحفيز معاشر المنشآت على مراجعة مستقلة من قبل علماء وباحثين لاختيار مجالات البحث التي تتسم برسالة جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا.

العلمي والتعليم العالي والتطور التقني وتتجدد التقنية إلى عقد اتفاقيات أخرى للعمل المشترك في مجال إنتاج الطاقة والمواد المستخدمة في التخلص من النفايات المترسبة لإيجاد طلوب ابتكارية للتحول إلى استخدام أنواع من الطاقة والمواد الكثر كفاءة في حل المشكلات العالمية كال المشكلات الكيميائية وأحداث المناهج الرياضية المكانية والبيئة الإقليمية، كما تستهدف كلية طلاب الدراسات العليا بتوسيع نطاق عملها لإيجاد دراسات أو أبحاث مبنية في قدر المعدود الفنريسي كذلك اتفقت المؤسسات على التركيز بصفة خاصة على الأبحاث في مجال استخلاص الكربون من الماء، وأنواع الوقود النظيف والغير الكيميائي، والموايليات وأحدث التقنيات في الهندسة ومتداولة سنة واحدة ومحورها التطوير والتدريب المهني وبرادة 2008 أطلقت كل من مكتبة الكونفرس الأمريكية وجامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا مؤخراً من تأسيس شراكة بينهما في توثيق تاريخ العلوم لدى العرب والباحثين في قيادة.

وستقوم مكتبة الكونفرس بالاشتراك مع الجامعة بتشكيل لجنة استشارية دولية في علماء ودبرى الكتابات الأكاديمية لوضع استراتيجية تحدى اختيار المخطوطات، وغيرها من المواد النادرة والفردية الشاملة للعلوم عند العرب والمديري والقيمهم، وتصنيفها، والتغليف بها، وتعزيز إجراء الابحاث العلمية، وذلك بعد إقرار هذه المعايير في المكتبة الرقمية العالمية وغيرها من مزاراتات المكتبات الرقمية.

وأوضح رئيس مكتبة الكونفرس جيمس بيلينغتون أن التعاون مع جامعة الملك عبد الله سوف يمكنهم من الاستعانت بالعلماء وأبناء المكتبات والباحثين البارزين من العالم الإسلامي وأوروبا والولايات المتحدة في تطوير هذا الغرض المهم في المكتبة الرقمية العالمية.

وقال إننا نرى هنا التعاون ليس بوصفه مهماً فقط لموضوع معين من العلوم في العالم العربي، وإنما بوصفه نموذجاً للجمع بين الخبراء من دول عددة للعمل معاً في موضوعات مشتركة بما يكفل أعلى مستوى من الجودة في أن الجمع الكبير من الموارد الفرنسية للتعاون في برامج البحث ذات المستوى عالي الإجماد.