

اسم المصدر :

الجزيرة

التاريخ: 2011-02-25 رقم العدد: 14029 رقم الصفحة: 88 رقم مسلسل: 425 رقم القصاصة: 1

المملكة تستشرف المستقبل بعودة مليكها سالماً معافى

تقنية النانو والمطاقة الذرية المتتجدة وكاوست منجزات الملك عبد الله للحضارة الإنسانية

التحقيق - إبراهيم عبد الله الروسأء

الجريدة.

نقش خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود في ذاكرة التاريخ شواهد حضارية تنمية إنسانية فريدة من خلال شاريع شنتها بنفسه وتابعوها بكل حرص واهتمام في إشارة إلى استشراف المستقبل للمملكة في المجالات التقنية والمعرفية من المشاريع العملاقة شواهد لما تزيد أن نقول بل هي شواهد حية مثل جامعة الأمة الإسلامية دورها الرئيسي في نشر العلم والوعي يمكنه تأثيره على الأجيال في إعادة تبراسها عبر بوابات المعارف أعلى مستوى تعليمي عرفته الجامعات العالمية.

نقطة تقنية ذات تأثير مباشر في اقتصاديات ومعارف العالم البحثية والتطبيقية

مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتتجدة تعزز الدعم الرئيسي لقطاع صناعة الكهرباء باستخدام مصادر أكثر ديمومة وأقل ضرراً على البيئة



خادم الحرمين لدى تكريمه افتتاح الجامعة

وأبحاث النانو في كليات الجامعة المختلفة، ووضع استراتيجية للتعاون والتنسيق في مجالات علوم وتقييمات النانو مع الجامعات والمؤسسات البحثية المحلية. وتشير الوعي العلمي على المستوى الاجتماعي والتربوي بعلوم وتقييمات النانو.

تهدف المبادرة الملكية الإنسانية التي حققها الملكة تحت رئاسة خادم الحرمين الشريفين المسيدة واستلهامه لأدوار الملكة الرائدة في مجال التنمية العالمية، وتقديرها لدور الملكة المساعدة للتنمية المستدامة التي تؤدي دورها إلى رفع مستوى المعيشة وتحسين نوعية الحياة دراسة خصائص مواد النانو، وتم نبذة في الملكة وتقييمات النانو، بالإضافة إلى المجالات التعليمية والتربوية في مختلف جهات العمل. ١٤- إنشاء مدينة علمية تسمى مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجدد.

تهدف المدينة إلى دعم ورعاية نشاطات البحث والتطوير العلمي وتوطين التقنية والمساهمة في التنمية المستدامة في المملكة وذلك باستخدام العلوم والجودات والصناعات ذات الصلة بالطاقة الذرية والمتجدد في الأراضي السعودية.

مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجدد هي من الاستخدامات السلمية

لطاقة النانو التي ستكون الدولة من استثماراتها بشكل دقيق ومدروس، الأمر الذي يزيد من معدل التنمية ويعطي الملكية المقدمة للمعرفة حسب اتفاقيات والمعاهدات الدولية التي تنتظم استخدامات

الطاقة، وعاجلة المياه، والاتصالات والاجتماعية والزراعية.

لأهمية هذه التقنية بواحة العالم التي تتحقق للباحثين في العالم خلاص القرن الحادى والعشرين تزخر خارج الحرم الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود خططه في شهر ديسمبر ١٤- بمبلغ ستة وثلاثين مليون ريال من حسابه الخاص لتمويل استكمال التجهيزات الأساسية لمعامل متخصصة في مجال التقنية متقدمة الصغر المروعة بتقنيات النانو في ثلاث جامعات هي جامعة الملك عبد الله

وكل جامعة بيته الخبر الأخرى، وأدوات الطاقة لل碧ول والعادن وبقيمة التي عشر مليون ريال لكل جامعة.

وقد اهتم خادم الحرمين الشريفين بهذه التقنية لما من أمر إيجابي ينعكس أولاً على الوطن والمواطن السعودي والأفراد الآخرين في هرم التقنيات العلمية فرعياً - المؤتمر الدولي لصناعات تقنية النانو الذي ينظمه معهد الملك عبد الله لتقنية النانو

بجامعة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجدد.

ويهدف الملك عبد الله لتقنية النانو إلى تطوير إيجابيات وتقنيات النانو في المؤسسات التعليمية وتحديث الأدوات والسياسات الوطنية في مجال الطاقة واستقطاب التقنيين من العلماء والباحثين في مجال النانو، وتطوير برامج أكاديمية في جامعة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجدد.

ويهدف الإسهام في بناء اقتصاد وطني مبني على الصناعة والطاقة والجودات التعليمية والبيئة والطاقة والجودات التعليمية والتربيوية لعلوم النانو ودور التقنية النانوية في الاقتصاد.

ويهدف الملك عبد الله لتقنية النانو في مجالات الطبية والصناعية والزراعية والتدريسي والعالي وتطور النماضات العلمية الوطنية في مجالات اختصاصاتها.

تهنئ الدولة الجهة لمجموع المطالبات الباحثية لكتوريات ودراسات الاتصالات ومسامير المعلومات، كما تهنئ المراقبة للإذاعة للعاملين في المدينة.

ومن الجدير ذكره أن المدينة تحفظ القطاع الخاص للتطوير العلمي وتوسيعها في المجالات والمواد والدراسات وتقديمها، وتقديمها من دراسة ودراسة تدريبية للتنمية الكفاءات الفنية للقيام بإعداد وتنفيذ برامج الجودات العلمية.

إلى جانب إصدار التقييمات الخاصة بالوقية من أخطار الاتصالات الذرية بالنسبة للعاملين المتخصصين وبانتسبة للجمهور وتغطية الملكة أمير الوكالة الدولية للطاقة الذرية والمؤسسات الدولية الأخرى ذات الصلة على الصعيد العالمي على تشجيع البحوث التي يجريها الأفراد والمؤسسات والهيئات المعنية في الجامعات و ERAK و ERAK في المملكة والتي تقرها المدينة مثل تقديم المساعدات المالية

المتعلقة والمتصلة في التقنية المتقدمة الصغرى النانو.

تعد تقنية النانو فتحاً علمياً جديداً للتناظرية البشرية بالذري عن تملكها الملكة، وبصفتها القاعدة التي تخدم عالمها في استعمال هذه التقنية في التكنولوجيا المتقدمة التي تقدم في التقنيات الصغرى.

التي توصل اتصالاً مباشرةً بحياة الإنسان الذي تتقدّم اختياراته الحياتية وتزداد بحكم التطور الحضاري الكبير الذي يحيط به عالمها المتقدمة مثل معهد في المجالات العلمية والاقتصادية من مختلف جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية والزراعية.

ووزير شؤون العلوم والابحاث الملك عبد الله للعلوم والتقنية بكل جد سد الجوة العالية

التي تأسست على الشعوب المطرد والآباء، ويتنازعها في دفع عجلة الركب الحضاري في مجال الابحاث الأولى والمتقدمة، وزراعة عدد العلماء والمهندسين، بل واستقطابهم

لترجم بها الأمم الأخرى وفتح المجال رحباً لأركان العلوم والفنون التي يزخر بها العالم الإسلامي وتهده للنهوض بالعقل المطلق.

تركز الجامعة على الأبحاث الأكاديمية حيث تقوم بإبرام عدد من الاتفاقيات للتعاون المشترك في مجال البحث العلمي، وعلى أرض الواقع قد أبرمت الجامعة العديد من الاتفاقيات مع معاهد عالمية في المجالات العلمية المتقدمة مثل معهد

ووزير شؤون العلوم والابحاث الملك عبد الله للعلوم والتقنية بكل جد سد الجوة العالية التي تأسست على الشعوب المطرد والآباء، ويتنازعها في دفع عجلة الركب الحضاري في مجال الابحاث الأولى والمتقدمة، وزراعة عدد العلماء والمهندسين، بل واستقطابهم

لترجم بها الأمم الأخرى وفتح المجال رحباً لأركان العلوم والفنون التي يزخر بها العالم الإسلامي وتهده للنهوض بالعقل المطلق.

التي تأسست على الشعوب المطرد والآباء، ويتنازعها في دفع عجلة الركب الحضاري في مجال الابحاث الأولى والمتقدمة، وزراعة عدد العلماء والمهندسين، بل واستقطابهم

لترجم بها الأمم الأخرى وفتح المجال رحباً لأركان العلوم والفنون التي يزخر بها العالم الإسلامي وتهده للنهوض بالعقل المطلق.

حرارة صحاري المملكة تحولت إلى طاقة إيجابية يمكن الاستفادة منها وتحولوها إلى صناعة حديقة تقنية

مشروع المبادرة الوطنية لتحليل المياه المалаحة بالطاقة الشمسية أول مشروع اقتصادي بهذا الحجم في العالم العربي



عرض لاستخدامات تقنية النانو

في كل جماعة، مما يفتح آفاقاً جديدة في مجالات الطاقة والبيئة والجودات التعليمية والتربيوية، والاتصالات والصناعية والزراعية.

وقد اهتم خادم الحرمين الشريفين بهذه التقنية لما من أمر إيجابي ينعكس أولاً على الوطن والمواطن السعودي والأفراد الآخرين في هرم التقنيات العلمية فرعياً - المؤتمر الدولي لصناعات تقنية النانو الذي ينظمه معهد الملك عبد الله لتقنية النانو

بمرحلة المكورة.

هذه المرحلة والراكيزات الاستراتيجية ستمهد بالتأكيد لتطبيعها تكميلية الصناعات الأخرى، ومن بين الأسس التي تسعى لتوطيئها تكميلية الصناعات التي تأسست على مرحلة مرموقة غالباً من أسرارها لها مكانة عالية مرموقة غالباً من أسرارها التي تأسست على مرحلة مرموقة غالباً من أسرارها لها مكانة خدمة ذات خدمة الشريحة.

الجامعة حين تأسيسها وضفت هذا الهدف في سلم أولوياتها ووفرت بيته للعلماء والباحثين في مجالات الطاقة والصناعات المتعلقة به مثل معالجة المياه

والبيئة والطاقة والجودات التعليمية والتربيوية والاتصالات والصناعات الأخرى.

ويأتي توقيع صادر البروكريات وتقنية المعلومات وتحليل المياه والصناعات

الصناعية التي تستند إليها الملكة في إطار المعرفة بل وتحديثها وتطويرها ونقلها إلى لهذا المؤتمر - أحد أشكال وتجهيزات حضارية.

شامل الحرمين الشريفين - حفظه الله - الذي تحدث أخيراً في أحد افتتاحه

على الصعيد آخر وإدراكاً عميقاً من خاصية الملكية التي تستند إليها الملكة في إطار

المعرفة بل وتحديثها وتطويرها ونقلها إلى لهذا المؤتمر - أحد أشكال وتجهيزات حضارية.

جاءت التقنية التي أحدثت انفراجاً هاماً في سلم العتقادات المعرفية والملسسات

العلمي كما تأسس على تطوير المعلوم بشتى أنواعها، وتعليم أجيال من العلماء والطلبة في العالم في المسارات العلمية العليا ذات المميزين، والطبلة الوعيين من المملكة وجميع بلدان العالم.

هذا وإن جانب الأدوار الرئيسية التي تضطلع بها الجامعة وهي المساهمة في تحويل العلوم إلى جامعات معرفة، ودعم

العلم والهداية ملحاً ودوياً، واستفادة

من الابتكارات في التنمية الاقتصادية.

جامعة الملك عبد الله للعلوم والابحاث منذ الواقع تخدم الحرمين الشريفين منذ سنوات وهي الآن للناظر حقائق جسدهما الإسائي الصادقة والخلاصه لهذا الوطن العظيم.

الجامعة ليست للمباهة أو مجسماً

متقدمة وتأنة نحو دعى الحياة من جديد في الأمة الإسلامية التي كانت موطن العلماء البارزين الذي سيرة مسيرة الإنسانية ملهم لهم ومؤلهماتهم ومحترعاتهم، أسمها الملك دار

الحكمة وهي حساكة ثقافة إسلامية زاخرة في التراث الإسلامي، وهي هنا تتحقق من عمر جديد تكونون مركزاً ملرياً جديداً للعلم والهداية وورثتها تاريخياً لواحدة من أشمل وأشمل المصادر العلمية والمجانية

التي مرت على البشرية.

إن الطاقة الجديدة التي يعيها جامعة الملك عبد الله إلى أفق القرن الحادي والعشرين تؤثر بشكل واضح في قوى التطوير والتغيير في العالم، وتترجم بالكلمة الإسلامية كإحدى الشورas المعرفية التي تقرها المدينة مثل تقديم المساعدات المالية



ملك الرين والجنوب أمير الكويت أثناء الافتتاح