

٣٢٠ مليون ريال مشروعات البيع على الخارطة ١٠ آلاف متبرع بالخلايا الجذعية في المملكة

التي تبذلها الجهات الحكومية والخاصة في المهرجانات والمجمعات التجارية في عدد من مناطق المملكة ومحافظاتها، حيث تستضاف حملاته خلالها ليتم تقديم رسالة السجل السامية بالشكل المطلوب، كما يعول على دور السجل الخاص في نشر فكرته عبر دعم حملات أفراد المجتمع الشخصية أو الدعوة للتبرع عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

ويتمتع السجل ضمن خطته الاستراتيجية على تسجيل متعلمين له في منطقة عسير ومنطقة حائل، على غرار الموجودين الآن في الرياض، والقطيف، وجدة، بغية رفع عدد المتبرعين بالخلايا الجذعية لسد حاجة جميع المرضى في البلاد، والوصول بالمملكة إلى التفوق عالمياً في هذا المجال، خاصة وأن السجل يمتلك الكثير من القومات التي تساعد على تحقيق الريادة دولياً في مجال زراعة الخلايا الجذعية.

يذكر أن مركز الملك عبدالله العالمي للأبحاث الطبية أطلق السجل السعودي للمتبرعين بالخلايا الجذعية عام ٢٠١١م ليوفر بيانات تسد حاجة المرضى المصابين بأمراض مستعصية كسرطان الدم والأمراض الوراثية مثل الأنيميا المنجلية والتلاسيميا، إضافة إلى أمراض نقص المناعة الوراثية خصوصاً المرضى الذين ليس لهم متبرع من الأقارب، واعتمد السجل من قبل اللجنة الوطنية للأخلاقيات الحيوية والطبية في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية. ويعد السجل السعودي الأول من نوعه عربياً في منطقة الشرق الأوسط لعدم وجود أي سجل عربي للخلايا الجذعية في المنطقة، على الرغم من وجود ٦٠ سجلاً في العالم تضم أكثر من ١٦ مليون متبرع.

الرياض - واس

نجح السجل السعودي للمتبرعين بالخلايا الجذعية التابع لمركز الملك عبدالله العالمي للأبحاث الطبية بالشؤون الصحية في وزارة الحرس الوطني في استقطاب أكثر من ١٠,٠٠٠ متبرع بالخلايا الجذعية حتى الآن، بفضل الله تعالى ثم بفضل الحملات المكثفة التي ينظمها في مختلف مناطق المملكة للتوعية بدور المتبرع في إنقاذ حياة عدد من المصابين بالأمراض المستعصية - بإذن الله - واحتفل السجل السعودي مؤخراً بوصول عدد المسجلين في آخر حملاته التوعوية التي نظمها في محافظة القطيف بالمنطقة الشرقية إلى ١١٩٤ مسجلاً، إلى جانب إجراء أربع عمليات زراعة لخلايا جذعية.

واعاد السجل السعودي للمتبرعين بالخلايا الجذعية التركيز خلال حملاته على التعريف بدور السجل السعودي المتمثل في جمع أكبر عدد ممكن من الراغبين بالتبرع بخلاياهم الجذعية من أجل مساعدة المرضى الذين يعانون من سرطان الدم أو أمراض الدم والمناعة الوراثية دون حدوث أي ضرر صحي على المتبرع، في حين يظل الشباب أهم أهداف تلك الحملات مع دعم إغفال باقي فئات المجتمع.

ويحرص القائمون على السجل السعودي للمتبرعين بالخلايا الجذعية خلال حملاتهم على الالتقاء المباشر مع المتبرعين وإطلاعهم على قيمة تبرعهم بخلاياهم الجذعية للمرضى المحتاجين للعلاج التي قد تصل في كثير من الأحيان إلى إنقاذ حياة أحد هؤلاء المرضى من الموت - بإذن الله - متى استمرت معاناتهم مع المرض لفترة أطول. ويعول السجل كثيراً في حملاته التي ينظمها على الجهود الكبيرة



و تجاوزت المشاريع التي تشرف عليها الوزارة ١٨ ألف وحدة عقارية في مختلف مناطق المملكة تفوق قيمتها ٢٠ مليار ريال، تنوعت ما بين فلل، وشقق، وحدات مكتبية، وحدات تجارية، وتطوير أراضي. يساعدهم في اختيار وحداتهم وتصميمها حسب رغباتهم. كما تسهم آلية البيع والتطوير والشراء عن طريق برنامج البيع على الخارطة في قراءة لتطلبات السوق من أنواع الوحدات العقارية قبل البدء بالإنشاء، إضافة إلى مدى قابلية الأسعار لدى الراغبين بالشراء، وحصول المشترين لهذه الوحدات بأسعار مناسبة في مراحل البناء الأولى.

كما أعلنت الوزارة مباشرة أكثر من ٥ بلاغات تلقاها البرنامج على شركات تطوير عقارية تمارس البيع على الخارطة بدون الحصول على الترخيص وشركات عقارية أخرى خالفت نظام ترخيص تسويق العقارات خارج المملكة، حيث جرى التحقيق فيها واتخاذ الإجراءات اللازمة حيالها. وتهدف وزارة التجارة والصناعة من خلال تلك الجولات للتوعية والإطلاع على مراحل الإنجاز، ومناقشة آخر مستجدات سير العمل من قبل شركات التطوير العقاري والتقارير الدورية التي يصدرها كل من المحاسب القانوني والاستشاري الهندسي المعتمدين من قبل البرنامج لكل مشروع.

الملحقية الثقافية بواشنطن تستقبل طلاب وطالبات برنامج (مسك الخيرية) لقادة المستقبل

عبدالرحمن العتيشان : معرض وظائف ٢٠١٥ فرصة ثمينة لدعم الشركات بالكوادر الوطنية

من ذوي التجربة الرائدة في سوق العمل حيث تعرض المميزات المختلفة التي تجذب طالبي العمل وتوفر لهم بيئة عملية منتجة، مشيراً إلى أن المعرض يعد فرصة مناسبة لطالبي العمل من الخريجين الجدد وأصحاب الخبرات لعرض ما يملكون من كفاءات علمية وعملية على المنشآت المشاركة، والتنافس على الوظائف المعروضة كمرشحين محتملين للعمل لدى هذه المنشآت مما سيعزز فرصهم في الحصول على الوظائف التي تتوافق مع طموحهم وميولهم ومهاراتهم وقدراتهم.

وأوضح أن المعرض الذي عادة ما يجذب طالبي العمل من الشباب السعودي لتتنوع الوظائف التي تقدمها الشركات وتميزها يعتبر فرصة ثمينة للشركات للانتهاء بما يتناسب مع طموحاتهم وسجلات الطاقات السعودية الشابة التي سجلت حضوراً لافتاً في السوق المحلي بالإضافة إلى الخريجين الذين يهتمون في استقطابهم وتدريبهم، واشراكهم في فريق العمل لشركاتهم.

تستقبل غرفة الشرقية طلبات الشركات الراغبة في المشاركة في معرض وظائف ٢٠١٥ الذي تنظمه بالشراكة مع شركة الظهران أكسبو برعاية صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية.

وأكد رئيس غرفة الشرقية عبدالرحمن بن صالح العتيشان الذي أن (معرض وظائف ٢٠١٥) الذي يقام خلال الفترة من الأحد ١١ أكتوبر ٢٠١٥ وحتى الأربعاء ١٤ من الشهر نفسه يحتضنه مركز شركة الظهران أكسبو لأربعة أيام، وذلك لإتاحة الفرصة لأكثر عدد ممكن من الشركات للمشاركة حيث تستقبل الغرفة العديد من طلبات المشاركة من عدد من الشركات الرائدة في القطاعين الصناعي والتجاري. وقال العتيشان إن المعرض سيحظى بمشاركة عدد كبير من الشركات التي تسعى إلى دعم طاقم العمل فيها بالشباب السعودي المؤهل



قبل عامين لينمو ويستمر على أفضل الأسس ويكون رافداً مهماً في إثراء المجتمع السعودي بكوادر متميزة من رواد التعليم الجامعي وقادة المستقبل. وكان وفد طلاب وطالبات برنامج مؤسسة (مسك الخيرية) قد تجول في أقسام الملحقية ومن ضمنها قاعة الملك عبد الله الثقافية. وفي ختام الزيارة تسلم الطلاب والطالبات وأولياء أمورهم شهادات تقدير وهدايا بهذه المناسبة.



دراسة أكثر من ١٢٠ ألف طالب وطالبة في مختلف الولايات والمدن الأمريكية، وأن هناك أكثر من ٣٥٠ ناد طلابي. وأبرز الدكتور العيسى التميز الذي يحققه المتعلمون والمتعلمات في مختلف المجالات، مشيراً في هذا الخصوص إلى أداء ١٦٠٠ طبيب وطبيبة سعوديين لبرامج الزمالة الطبية في الجامعات والمستشفيات الأمريكية. وقال الملحق الثقافي: إن شراكة برنامج "مسك الخيرية" وجامعة هارفارد في هذا الخصوص تأتي من الأفكار الرائدة ضمن العديد من المشروعات القادمة التي تحظى بدعم

إعداد وتصوير - محمد القحطاني قدر مختصون في تجارة الأحجار الكريمة والمجوهرات حجم التداول في هذه التجارة عالمياً بأكثر من ٢٥ مليار دولار في السنة الواحدة، نالت المملكة العربية السعودية منها خمسة مليارات دولار، وسط توقعات بنمو هذا الرقم محلياً إذا تم تنظيم العمل فيها، ودعم توطئ صناعتها وتجارتها لتسهم مع الثروات الطبيعية الأخرى في صناعة اقتصاد وطني مهم وجاذب إقليمياً وعالمياً. وبلغ عدد الأحجار الكريمة المتداولة في العالم ما يقارب ٢٠٠٠ حجر، استخدم منها في تصنيع المجوهرات ٢٠٠ حجر برز منها "الأماس"، وتتواجد معظمها بألوان وأحجام مختلفة في رواسب صنف الأنهار الناضبة والقديمة، ومصبات الأنهار الجارية بالأودية، وفي الجبال الصخرية خاصة البركانية منها كما في المملكة، حيث تتواجد في الحرات الممتدة على طول الدرع العربي من الشمال الغربي إلى الجنوب الغربي، و الأماس حجر نفيس يتكون من الناحية الكيميائية من الكربون النقي الذي يتكون منه الفحم والرصاص، لكن ذرات الكربون في الأماس مرتبة وقوية بسبب تعرضها إلى ضغط عالي تحت الأرض يقدر بـ ١٠٠,٠٠٠ طن وبدرجة حرارة عالية تقدر بنحو ٢٥٠٠ درجة مئوية، وأبرز أنواعه: الأحمر، والأرجواني، والأخضر، والأزرق، وصفر الكناري، والأماس عديم اللون شديد البياض. ومن أقدم المسالط المعروفة في العالم ماسة جبل النور التي يعود تاريخ اكتشافها إلى عام ١٢٠٤م في مناجم جوكندة جنوب الهند وتزن ٨٠٠ قيراط، وانتقلت ملكية هذه الماسة لعدد من ملوك أفغانستان والهند إلى أن حصلت عليها إحدى

الأحجار الكريمة ثروة طبيعية بمليارات الدولارات تسكن باطن المملكة



يحرص الكثير منهم على اقتناء الطبيعي منها سواء من داخل المملكة أو خارجها. والبعض من الناس يعتقد أن في الأحجار الكريمة علاج للجسد، مثلما تقدمه بعض المنتجات الصحية، بيد أنه لم يثبت حتى الآن أي دليل علمي على فاعلية العلاج بالأحجار أو أن ألوانها وطاقتها الداخلية وطبيعتها إشعاعاتها، على حد قول مدير المركز الوطني للطب البديل والتكميلي الدكتور عبدالله البدر.

وبين الدكتور البدر في حديثه لماتل ل "واس" أن الكثير من الباحثين أكدوا أن أثر الراحة التي يشعر بها الإنسان أثناء العلاج بالأحجار في هذه المنتجات يعود إلى جو الاسترخاء التي تتميز بها هذه الأماكن وليس للخاصية الفيزيائية أو الكيميائية أو الروحية لهذه الأحجار. ويُقبل الكثير من الشباب الآن على جمع الأحجار الكريمة، بهدف البيع والشراء أو بهدف هواية جمعها فقط، حيث أفاد الشاب نوفل أبو حسن أنه ورث عن والده - رحمه الله - ترعة كبيرة من الأحجار الكريمة النادرة تقدر بأكثر من ٢٠٠٠ حجر طبيعي كريم، يتراوح سعر الواحد منها ما بين ٥٠٠ ريال إلى ٤٠ ألف ريال.

وبين نوفل أنه مشترك في موقع الكتروني لهواة الأحجار الكريمة بالسعودية بلغ عدد المسجلين فيه حتى الآن أكثر من ألف شخص من مناطق المملكة، مؤكداً أن محبتهم للأحجار الكريمة لا تنطلق إلا من كونها هواية فقط، مثل الهوايات التي يمارسها الشباب، ويمكن بيعها والكسب منها.

في معاهد مهنية متخصصة في هذا المجال، وإنشاء معاهد تأهيل في البلاد لتطوير مهارات أبناء وبنات الوطن في هذه الصناعة، وإيجاد فرص تجارية لهم من أجل إدارة سوقها محلياً. وتختلف مصادر الأحجار الكريمة، فمنها مصادر صخرية كالبوارز، الزمرد، وحيوانية مثل: اللؤلؤ والمرجان، ومنها نباتية مثل الكهرمان والعنبر، وبحسب ندرتها في الطبيعة تنقسم إلى قسمين: الكريمة وهي: الأماس، والزمرد، والزفير، والياقوت، وشبه الكريمة وهي: الكوارتز، البريل، والأولفين، والوترولين، في حين يمكن تقييمها من خلال درجات اللون، والنعاء، والوزن، وشكل القص.

وأكد معالي رئيس هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، أن الهيئة أنشأت معملًا متخصصاً لفحص وتقييم الأماس والأحجار الكريمة اللينة، تم تزويده بأحدث الأجهزة والمعدات التي يديرها كوادر فنية مدربة لكشف نوعية هذه الأحجار، مبيناً أنه سيتم إصدار شهادات فحص وتقييم معتمدة لهذه المعادن الثمينة، وعمل دورات تدريبية للهواة والمختصين في مجال المجوهرات والأحجار الكريمة، وتقديم المشورة للقطاع العام والخاص في ذلك المجال. والأحجار الكريمة مذكورة بالقرآن الكريم في آيات عدة، وذلك لبيان ما أتم الله على عباده من نعم كثيرة أو من باب الوصف والتشبيه، وتجدر إقبالا كبيراً من الرجال والنساء على حد سواء لاستخدامها في ترصيع الخواتم، والسبع، والساعات، ويضيف النساء على ذلك استخدامها في المجوهرات، في حين

الاستثمار التعديني لوزارة البترول والثروة المعدنية، على أن جميع الرواسب الطبيعية للمعادن الموجودة في المملكة ملكاً للدولة، يشمل ذلك خامات الحجر بجميع أنواعها أياً كان شكلها أو تركيبها، سواء كانت في التربة أو في باطن الأرض أو في إقليم الدولة البري ومياهها الداخلية وبحرها الإقليمي، وجغرافيا الفاري، باستثناء من منح تصريح خاص من الوزارة وفق الأنظمة الرسمية المعمول بها.

وتحتاج مواقع الأحجار الكريمة في المملكة إلى دراسات تفصيلية وتحليلية معمقة لمعرفة مواقع مناجم هذه الأحجار التي سيكون لها عائدًا اقتصادياً كبيراً يقدر بمليارات الدولارات، حسبما ذكر المختص مبيناً أنه تم منح امتياز التنقيب في المملكة لنجمين من حجر الزبرجد شبه الكريم، إلا أنها خطوة تنتظر المزيد من التطوير.

وفي ذلك السياق، قال المهندس الأرنؤوط في حديثه ل "واس" إن تجارة الأحجار الكريمة بالمملكة يمكن أن تكون من الصناعات العام والخاص في ذلك المجال للاقتصاد الوطني إذا أُجيد استثمارها من خلال توفير العمالة الماهرة في مجال صناعة المجوهرات والأحجار الكريمة، وتدريب الكوادر الوطنية

الشركات الهندية عام ١٨٤٩م وتم إهدائها للملكة فكتوريا عام ١٨٥٠م، كما عرف من المسالط القديمة "بت أوريجننت" و"أورف" و"هوب" و"كبوليان". ووفقاً لمعالي رئيس هيئة المساحة الجيولوجية السعودية الدكتور زهير بن عبد الحفيظ نواب، فإنه من المحتمل العثور على الأماس في الحرات والصخور الرسوبية القديمة بالمملكة ذات العمق الكبير، بسبب تواجد أحجار: الزبرجد الزيتوني، والبيروب، والجارنيت، ومعدن الكروم بوبسيد الغنيان بعنصر الكروم، حيث أن هذه المعادن تدل على تواجده، إلا أن ذلك يحتاج للمزيد من الدراسات الجيولوجية ليتم التأكيد منه.

وأكد الدكتور نواب في حديثه لوكالة الأنباء السعودية، أن العمل يجري الآن على اكتشاف الأماس في المملكة، نافياً ما يطلق عليه بعض الأشخاص اسم "الأماس السعودي" الموجود على بعض أحجار السرور (الكوارتز) الشفافة المتواجدة ضمن الكنتيان الرملية بمنطقة: حفر الباطن، والزلفي، والخرج، والعل. وينص نظام

